

DÉLIBÉRATION RELATIVE AUX MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES DU COLLEGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES POUR L'ANNÉE 2026-2027

- *Vu le code de l'éducation en ses article L613-1 et L712-6-1 ;*
- *Vu l'arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme de licence en son article 13 ;*
- *Vu les statuts de l'université de Bordeaux en son article 41 ;*
- *Vu la charte des examens votée en Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire le 7 mars 2024*
- *Vu les règlements des études du Collège Sciences et Technologies votés les 28 mai, 18 juin et 24 septembre 2026*

Considérant qu'il appartient au Collège Sciences et Technologies de déterminer les modalités de contrôle des connaissances et des compétences.

Article 1

Le Collège Sciences et Technologies, par délibération de son conseil, précise les modifications des modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) pour l'année 2026-2027.

Article 2

Les M3C des mentions (ou spécialités) licences, licences professionnelles et masters délivrés par le Collège Sciences et Technologies, sont annexées à la présente délibération.

Article 3

Les modalités de contrôle de connaissances et des compétences seront portées à la connaissance des étudiants concernés au plus tard dans le mois de la rentrée universitaire de chaque formation sur le site des unités de Formation et/ou du collège ou institut, et tout autre moyen de communication mis en place par la structure.

La présente délibération sera transmise à la direction de la formation et de la gestion des cursus (DFGC), dès son approbation.

Article 4

La présente délibération sera transmise au recteur de la région académique Nouvelle-Aquitaine, rectrice de l'académie de Bordeaux, chancelière des universités. Elle sera publiée conformément aux dispositions du règlement portant modalités de publication des actes à caractère réglementaire du 30 janvier 2014 de l'université de Bordeaux.

Adoptée à l'unanimité des votes exprimés :
20 votes pour
0 vote contre
0 abstention

Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation des modalités de structures et des M3C tardives pour les formations du Collège Sciences et Technologies pour l'année universitaire 2026-2027.

Adoptées à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

Les modalités de structures et les M3C tardives pour les formations du Collège Sciences et Technologies pour l'année universitaire 2026-2027 sont approuvées à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026




Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation de la convention d'application à la convention d'association entre l'Université de Bordeaux et Bordeaux INP permettant aux étudiants de 3ème année de l'école ENSEIRB-MATMECA de Bordeaux INP de suivre les cours du Master 2 de Mécanique et à des étudiants de 2ème année du Master de Mécanique, de suivre des enseignements de 3ème année de de la spécialité "Mathématiques et Mécanique" de l'ENSEIRB-MATMECA, portée par Anissa Meziane de l'UF Sciences de l'Ingénieur.

Adoptée à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

La convention d'application à la convention d'association entre l'Université de Bordeaux et Bordeaux INP permettant aux étudiants de 3ème année de l'école ENSEIRB-MATMECA de Bordeaux INP de suivre les cours du Master 2 de Mécanique et à des étudiants de 2ème année du Master de Mécanique, de suivre des enseignements de 3ème année de de la spécialité "Mathématiques et Mécanique" de l'ENSEIRB-MATMECA, portée par Anissa Meziane de l'UF Sciences de l'Ingénieur est approuvée à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026




Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation des modifications apportées au document relatif à la gestion des absences aux évaluations.

Adoptées à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

Les modifications apportées au document relatif à la gestion des absences aux évaluations sont approuvées à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026




Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation du règlement des études du Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx) du Collège Sciences et Technologies de l'université de Bordeaux.

Adopté à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

Le règlement des études du Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx) du Collège Sciences et Technologies de l'université de Bordeaux est approuvé à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026

Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation du règlement des études de la Licence Sciences, Technologies, Santé définissant les modalités de contrôle des connaissances du Collège Sciences et Technologies.

Adopté à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

Le règlement des études de la Licence Sciences, Technologies, Santé définissant les modalités de contrôle des connaissances et de progression du Collège Sciences et Technologies est approuvé à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026




Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation des règlements des études spécifiques aux Master Ingénierie des Systèmes Complexes et Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE).

Adoptés à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

Les règlements des études spécifiques aux Master Ingénierie des Systèmes Complexes et Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) sont approuvés à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026




Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

**EXTRAIT DE PROCÈS VERBAL
DU CONSEIL DE COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

Séance du jeudi 24 septembre 2026

DÉLIBÉRATION

Approbation du renouvellement de la convention de double diplôme entre la Maîtrise en Sciences de l'eau (cheminement écotoxicologie aquatique) de l'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) au Canada et les Masters Mention Chimie et Mention Toxicologie et Ecotoxicologie (parcours écotoxicologie et chimie de l'environnement - International Mobbidiq) de l'université de Bordeaux, porté par Nathalie Geneste de l'UF de Chimie et Magalie Baudrimont de l'UF de Biologie.

Adopté à l'unanimité des votes exprimés :
20 pour
0 contre
0 abstention

Le renouvellement de la convention de double diplôme entre la Maîtrise en Sciences de l'eau (cheminement écotoxicologie aquatique) de l'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) au Canada et les Masters Mention Chimie et Mention Toxicologie et Ecotoxicologie (parcours écotoxicologie et chimie de l'environnement - International Mobbidiq) de l'université de Bordeaux est approuvé à l'unanimité des votes exprimés par les membres du Conseil de Collège Sciences et Technologies, le 24 septembre 2026.

À Talence, le 25/09/2026




Emilie Genin,
Directrice par intérim du Collège Sciences et Technologies

formation_id	formation_lib	periode_id	periode_lib	ue_id	ue_lib	ue_ects	nb_session	regle_session_1	regles_session_2
14	Licence Chimie	430	Chimie	23973	Conception d'objets moléculaires_UE thématique4TCH511U	6.00	2	-2 DSI de 1h chacun, coef. 0,6 (coef 0,3 par DS) - 2 notes à saisir -1 DST écrit de 1h30, coef 0,4 (coef 0,3 sur la 3ème partie du cours + 0,1 pour le QCM) - 1 note à saisir.	-1 DST écrit de 3h ou oral (si moins de 5 inscrits) pour un coef 1
14	Licence Chimie	430	Chimie	23976	Conception et élaboration de matériaux_UE thématique4TCH510U	6.00	2	-2 DSI (2x1h) coef 2x0.3=0.6-1 DST (1h30) coef 0.4 (coef 0.3 sur la 3ème partie du cours + 0,1 pour le QCM)	-1 DST écrit de 3h ou oral (si moins de 5 inscrits) pour un coef 1
14	Licence Chimie	430	Chimie	23978	Chimie environnementale_UE thématique4TCH509U	6.00	2	Examen de 3h coef 1	examen écrit de 3h ou oral selon le nombre d'étudiants
14	Licence Chimie	430	Chimie	24005	Des matériaux à leurs applications_UE thématique4TCH610U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	430	Chimie	24011	Toxico chimie environnementale_UE thématique4TCH611U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	430	Chimie	24017	Chimie et santé_UE thématique4TCH612U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	430	Chimie	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
14	Licence Chimie	430	Chimie	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0,4 (coef 0,2 par DS)- 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0,6 (coef 0,3 par examen)	Après 2 DST (écrit 1h30 ou oral selon effectif), meilleure moyenne entre : Cas 1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0,5 par examen) ou Cas 2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	73637	Chimie Organique et de Coordination_4TCH306U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DS de 1h chacun, coef: 0.3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen)	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + report 2 DS, coef 3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen) ou Cas n°2 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.7 (coef: 0.35 par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	73638	Bases de la thermodynamique et Compléments Scientifiques pour la Chimie_4TCH307U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP, coef: 0.3 - CC-thermo = 3 tests : thermo (coef 0.025) et CSC (coef. 0.05), Int@Home en thermo (coef 0.025) - 2 DS de 1h (thermo coef 0.10 ; CSC coef 0.10) - 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.15 par examen)	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST de la 2nde session et Cas n°2 : Report de la note de TP, coef 0.25 - 2 DST écrits de 1h30 ou oral selon effectif, coef : 0.75 (coef: 0.375 par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	73639	Initiation Python pour le Traitement des données Scientifiques_4TCH309U	3.00	2	Contrôle continu, coef. 0.4 + 1 DST machine de 2h, coef 0.6	La meilleure note après 1 DST machine de 2h entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST Machine de la 2nde session et Cas n°2 : 1 DST machine de 2h, coef 1
14	Licence Chimie	430	Chimie	73640	Chimie Inorganique et Cinétique_4TCH405U	6.00	2	Note de travaux pratiques (moyenne des TP) : coef 0.2, 1 DS de 1h (chimie inorganique) : coef 0.2 - 2 examens de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : Report de la note de TP, coef 0.2 + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.8 dont 0.5 pour Chimie inorganique et 0,3 pour la cinétique) ou Cas n°2 : Report de la note de TP, coef 0.2 + Report de la note du DS (chimie inorganique), coef 0.2 + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.3 par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	73711	Chimie Organique_4TCH406U	6.00	2	2 DS de 1h chacun (contrôle continu), coef. 0,4 (coef 0,2 par DS) +2 examens terminaux écrits de 1h30, coef 0,6 (coef 0,3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30(ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) ou Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	73724	Equilibres chimiques et chimie des solutions_4TCH409U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0,4 (coef 0,2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef 0,6 (coef 0,3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30 (ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) et Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0,4 (coef 0,2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	73729	Chimie théorique et Chimie expérimentale_4TCH408U	6.00	2	Moyenne des TP (note CC chimie expérimentale), coef 0.5.1 DS de 1h (chimie théorique), coef 0.2.1 examen terminal écrit de 1h30 (chimie théorique), coef 0.3.	La meilleure des deux notes : Cas n°1 : Report de la note de travaux pratiques : coef 0.5 - et 1 examen écrit de 1h30 ou oral selon effectif en Chimie théorique (coef 0.5).Cas n°2 : Report de la note de travaux pratiques : coef 0.5 - Report de la note du DS (chimie théorique) : coef 0.2 et 1 examen écrit de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.3).
14	Licence Chimie	430	Chimie	73779	Organic chemistry_4TCH407U	6.00	2	2 DS de 1h chacun (contrôle continu), coef. 0,4 (coef 0,2 par DS) + 2 examens terminaux écrits de 1h30, coef 0,6 (coef 0,3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30(ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) ou Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0,4 (coef 0,2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	74179	Chemistry Virtual Exchange	3.00	2	100% Contrôle continu : (0,1 participation individuelle), (0,4 rapport écrit individuel), (0,5 présentation orale individuelle)	Examen oral individuel (1)
14	Licence Chimie	430	Chimie	78260	Chimie organométallique et expérimentale S5 (Organometalic Chemistry and experimental Chemistry)_4TCH515U	6.00	2	1 DS de 1h en Chimie OrganM, coef. 0.4. 1 DST écrit de 1h30, coef 0.6. Une évaluation pratique en TP en Chimie OrganoM (coef 0,5) et en Chimie inorganique (coef 0,5)	Une évaluation orale en TP en Chimie OrganoM (coeff 0,5) et en Chimie inorganique (coef 0,5), et la meilleurs des notes en considérant 1 DST écrits de 1h30 (ou oral si faible effectif) en considérant soit report du DSI (coef. 0.4) + DST 2nde session (coef. 0.6) soit DST 2nde session (coef. 1)

14	Licence Chimie	430	Chimie	78263	Chimie organique et diagramme de phases S6 (Organic Chemistry & Phase Diagram) _4TCH613U	6.00	2	1 DS de 1h en chimie Organique, coef. 0.2. 3 DST écrits de 1h30, 1 en Chimie Orga (coef 0,3) 1 en D-CP (coef 0,25) et 1 en D-Cl (coef 0,25).	La meilleure note après 3 DST écrits de 1h30 ou oral selon effectif, Cas n°1 : 3 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,5 pour Organ ; coef 0,25 pour D-CP et coef 0,25 D-Cl (on ne tient pas en compte le DSI de Chimie orga). Cas n°2 : Report de la note de DSI coef. 0.2 et 3 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,3 pour Organ ; coef 0,25 pour D-CP et coef 0,25 D-Cl
14	Licence Chimie	430	Chimie	78266	Chimie analytique I S5 (Analytical Chemistry I)_4TCH516U	6.00	2	CC-TP de spectroscopie optique (Pratique, coef 0,12 ; QCU, coef 0,13),CC-TP de chromatographie (Comptes-rendus, coef 0,25),2 DST écrits de 1h30 en spectroscopie optique et chromatographie (coef 0,25 par DST).	Report des notes de CC-TP.2 DST écrits de 1h30 en spectroscopie optique et chromatographie (coef 0,25 par DST).
14	Licence Chimie	430	Chimie	78269	Chimie analytique II et electrochimie(Analytical Chemistry II & Electrochemistry) _4TCH517U	6.00	2	CC-TP (Comptes-rendus, coef 0,25),3 DST écrits de 1h en électrochimie, spectrométrie de masse et RMN (coef 0,25 par DST)	Report de la note de CC-TP (coef 0,25). En fonction du nombre d'étudiants : 3 DST écrits de 1h en électrochimie, spectrométrie de masse et RMN (coef 0,25 par DST) OU 2 DST écrits de 45 min sur 2 matières parmi les 3 enseignées à savoir l'électrochimie, la spectrométrie de masse et la RMN (coef 0,375 par DST).
14	Licence Chimie	430	Chimie	78270	Chimie inorganique et théorique S6 (Inorganic and theoretical Chemistry)_4TCH614U	6.00	2	2 DS de 1h20 chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) - 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)	Après 2 DST écrits de 1h30 (ou oral selon effectif), la meilleure des notes selon :Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen). On ne tient pas compte des DSI et DST de la 1ere session.Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS), 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0.3 par examen)
14	Licence Chimie	430	Chimie	78273	Compléments Scientifiques pour la Chimie Biologie _4TCH615U	3.00	2	1 DS de 1h, coef. 0.4 ; 1 DST écrits de 1h30, coef 0.6	La meilleure note après 1 DST écrit de 1h30 ou oral selon effectif, Cas n°1 : DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 ;Cas n°2 : Report des notes DSI (coef. 0.4) + DST écrit de 1h30 (ou oral) coef 0,6
14	Licence Chimie	430	Chimie	78275	Compléments Scientifiques pour la Chimie Electromagnétisme _4TCH616U	3.00	2	1 DS de 1h, coef. 0.4 ; 1 DST écrits de 1h30, coef 0.6	La meilleure note après 1 DST écrit de 1h30 ou oral selon effectif, Cas n°1 : DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 ; Cas n°2 : Report des notes DSI (coef. 0.4) + DST écrit de 1h30 (ou oral) coef 0,6
14	Licence Chimie	430	Chimie	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
14	Licence Chimie	430	Chimie	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
14	Licence Chimie	430	Chimie	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
14	Licence Chimie	430	Chimie	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project : (4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion) Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe.	examen oral (coef. 1) (30 min)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61136	Göttingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	430	Chimie	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)

14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23934	Chimie inorganique et analytique	6.00	2	Session 1 : 3 épreuves terminales organisées en une seule session de 3h (chimie inorganique : 1 sujet (1h30); chimie analytique : 2 sujets (1h30)). Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), électrochimie (coef 0.25), RMN (coef 0.25)	Session 2 : 1 examen écrit de 3h00 ou oral selon effectif (100% de la note d'UE). Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), électrochimie (coef 0.25), RMN (coef 0.25)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23943	Chimie de coordination et organométallique	6.00	2	1 DS de 1h en Chimie OrganM, coef. 0.4 - 1 DST écrit de 1h30, coef 0.6. Une évaluation pratique en TP en Chimie Organom (coef 0,5) et en Chimie inorganique (coef 0,5)	Une évaluation orale en TP en Chimie Organom (coef 0,5) et en Chimie inorganique (coef 0,5), et 1 DST écrit de 1h30 (ou oral si faible effectif) en considérant la meilleure des notes avec soit report du DSI (coef. 00.4) + DST 2nde session (coef. 0.6) soit DST 2nde session (coef. 1) ; (2 oraux + 1 écrit)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23973	Conception d'objets moléculaires_UE thématique4TCH511U	6.00	2	-2 DSI de 1h chacun, coef. 0,6 (coef 0,3 par DS) - 2 notes à saisir -1 DST écrit de 1h30, coef 0,4 (coef 0,3 sur la 3ème partie du cours + 0,1 pour le QCM) - 1 note à saisir.	-1 DST écrit de 3h ou oral (si moins de 5 inscrits) pour un coef 1
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23976	Conception et élaboration de matériaux_UE thématique4TCH510U	6.00	2	-2 DSI (2x1h) coef 2x0.3=0.6-1 DST (1h30) coef 0.4 (coef 0.3 sur la 3ème partie du cours + 0,1 pour le QCM)	-1 DST écrit de 3h ou oral (si moins de 5 inscrits) pour un coef 1
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23978	Chimie environnementale_UE thématique4TCH509U	6.00	2	Examen de 3h coef 1	examen écrit de 3h ou oral selon le nombre d'étudiants
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23982	Thermodynamique et cinétique	6.00	2	Session 1 2 DSI de 1h [DSI chimie des solutions, coef 0.2 + DSI cinétique et diagrammes de phase, coef 0.25] 2 DST de 1h30 organisés en une seule épreuve de 3h [DST chimie des solutions, coef 0.3, DST cinétique et diagrammes de phase, coef 0.25]	Session 2 Report de la note des DSI [DSI chimie des solutions, coef 0.2 + DSI cinétique/diagramme de phase, coef 0.25] 2 DST de session 2 organisés en une seule épreuve de 3h [DST chimie des solutions, coef 0.3 + DST cinétique/diagramme de phase, coef 0.25]
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	23992	Chimie physique et CSC	6.00	2	DSI de chimie théorique (écrit 1h) : coef 0.167 CC de chimie analytique : coef 0.1 CC de CSC : coef 0.133	Report des notes de CC et DSI : coef total 0.4 Examen écrit de 3h : coef 0.6 (1h CT : coef 0.25 + 1h CSC : coef 0.2 + 1h CA : coef 0.15)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	24000	Chimie organique et inorganique	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h (1h chimie théorique : coef 0.25 + 1h CSC : coef 0.2 + 1h chimie analytique : coef 0.15) Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen).	Session 2 : report de la note de contrôle continu (40% de la note d'UE) + 1 examen écrit de 3h00 ou oral selon effectif (60% de la note d'UE).
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	24005	Des matériaux à leurs applications_UE thématique4TCH610U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	24011	Toxico chimie environnementale_UE thématique4TCH611U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	24017	Chimie et santé_UE thématique4TCH612U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS)- 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)	Après 2 DST (écrit 1h30 ou oral selon effectif), meilleure moyenne entre : Cas 1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) ou Cas 2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen) La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : Report de la note de TP, coef 0.2 + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.8 dont 0.5 pour Chimie inorganique et 0.3 pour la cinétique) ou Cas n°2 : Report de la note de TP, coef 0.2 + Report de la note du DS (chimie inorganique), coef 0.2 + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.3 par examen)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	73640	Chimie Inorganique et Cinétique_4TCH405U	6.00	2	Note de travaux pratiques (moyenne des TP) : coef 0.2, 1 DS de 1h (chimie inorganique) : coef 0.2 - 2 examens de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30(ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) ou Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3par examen)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	73711	Chimie Organique_4TCH406U	6.00	2	2 DS de 1h chacun (contrôle continu), coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) +2 examens terminaux écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30 (ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) et Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	73724	Equilibres chimiques et chimie des solutions_4TCH409U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30 (ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) et Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	73729	Chimie théorique et Chimie expérimentale_4TCH408U	6.00	2	Moyenne des TP (note CC chimie expérimentale), coef 0.5. 1 DS de 1h (chimie théorique), coef 0.2. 1 examen terminal écrit de 1h30 (chimie théorique), coef 0.3.	La meilleure des deux notes : Cas n°1 : Report de la note de travaux pratiques : coef 0.5 - et 1 examen écrit de 1h30 ou oral selon effectif en Chimie théorique (coef 0.5). Cas n°2 : Report de la note de travaux pratiques : coef 0.5 - Report de la note du DS (chimie théorique) : coef 0.2 et 1 examen écrit de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.3).
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	82921	Chimie Organique et de Coordination_4TCH310U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef: 0.4 (coef 0.2 par DS) +2 DST écrits de 1h30, coef: 0.6 (coef: 0.3 par examen)	max(DS1*0,2+DS2*0,2+DST1_(S1 ou S2)*0,3+DST2_(S1 ou S2)*0,3 ; DST1_(S1 ou S2)*0,5+DST2_(S1 ou S2)*0,5)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	82928	Bases de la thermodynamique et Compléments Scientifiques pour la Chimie_4TCH311U	6.00	2	CC-thermo = 3 tests : thermo (coef 0.04) + CSC (coef. 0.07) + Int@Home en thermo (coef 0.04) + 2 DS de 1h (thermo coef 0.2 ; CSC coef 0.2) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.5 (coef: 0.25 par examen)	max(CC_TH*0,04+CC_CSC*0,07+CC_INTHOME*0,04+DS_TH*0,175+DS_CSC*0,175 +DST_1*0,25+DST_2*0,25 , DST_1(S1 ou S2)*0,5+DST(S1 ou S2)*0,5)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef 1)

14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project : (4 vidéos): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	un oral et un écrit
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2		examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion) Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe.	examen oral (coef. 1) (30 min)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39931	Chimie - LAS	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23934	Chimie inorganique et analytique	6.00	2	Session 1 : 3 épreuves terminales organisées en une seule session de 3h (chimie inorganique : 1 sujet (1h30); chimie analytique : 2 sujets (1h30)). Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), électrochimie (coef 0.25), RMN (coef 0.25)	Session 2 : 1 examen écrit de 3h00 ou oral selon effectif (100% de la note d'UE). Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), électrochimie (coef 0.25), RMN (coef 0.25)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23943	Chimie de coordination et organométallique	6.00	2	1 DS de 1h en Chimie OrganM, coef. 0.4 - 1 DST écrit de 1h30, coef 0.6 Une évaluation pratique en TP en Chimie Organom (coef 0,5) et en Chimie inorganique (coef 0,5)	Une évaluation orale en TP en Chimie Organom (coef 0,5) et en Chimie inorganique (coef 0,5), et 1 DST écrit de 1h30 (ou oral si faible effectif) en considérant la meilleure des notes avec soit report du DSI (coef. 0.4) + DST 2nde session (coef. 0.6) soit DST 2nde session (coef. 1) : (2 oraux + 1 écrit)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23973	Conception d'objets moléculaires_UE thématique4TCH511U	6.00	2	-2 DSI de 1h chacun, coef. 0.6 (coef 0.3 par DS) - 2 notes à saisir -1 DST écrit de 1h30, coef 0.4 (coef 0.3 sur la 3ème partie du cours + 0,1 pour le QCM) - 1 note à saisir.	-1 DST écrit de 3h ou oral (si moins de 5 inscrits) pour un coef 1
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23976	Conception et élaboration de matériaux_UE thématique4TCH510U	6.00	2	-2 DSI (2x1h) coef 2x0.3=0.6-1 DST (1h30) coef 0.4 (coef 0.3 sur la 3ème partie du cours + 0,1 pour le QCM)	-1 DST écrit de 3h ou oral (si moins de 5 inscrits) pour un coef 1
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23978	Chimie environnementale_UE thématique4TCH509U	6.00	2	Examen de 3h coef 1	examen écrit de 3h ou oral selon le nombre d'étudiants
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23982	Thermodynamique et cinétique	6.00	2	Session 1 2 DSI de 1h [DSI chimie des solutions, coef 0.2 + DSI cinétique et diagrammes de phase, coef 0.25] 2 DST de 1h30 organisés en une seule épreuve de 3h [DST chimie des solutions, coef 0.3, DST cinétique et diagrammes de phase, coef 0.25] DSI de chimie théorique (écrit 1h) : coef 0.167 CC de chimie analytique : coef 0.1 CC de CSC : coef 0.133	Session 2 Report de la note des DSI [DSI chimie des solutions, coef 0.2 + DSI cinétique/diagramme de phase, coef 0.25] 2 DST de session 2 organisés en une seule épreuve de 3h [DST chimie des solutions, coef 0.3 + DST cinétique/diagramme de phase, coef 0.25]
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	23992	Chimie physique et CSC	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h (1h chimie théorique : coef 0.25 + 1h CSC : coef 0.2 + 1h chimie analytique : coef 0.15) Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen). Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Report des notes de CC et DSI : coef total 0.4 Examen écrit de 3h : coef 0.6 (1h CT : coef 0.25 + 1h CSC : coef 0.2 + 1h CA : coef 0.15)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	24000	Chimie organique et inorganique	6.00	2	Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen). Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 : report de la note de contrôle continu (40% de la note d'UE) + 1 examen écrit de 3h00 ou oral selon effectif (60% de la note d'UE).
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	24005	Des matériaux à leurs applications_UE thématique4TCH610U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	24011	Toxico chimie environnementale_UE thématique4TCH611U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6

14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	24017	Chimie et santé_UE thématique4TCH612U	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS)- 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)	Après 2 DST (écrit 1h30 ou oral selon effectif), meilleure moyenne entre : Cas 1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) ou Cas 2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen) La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + report 2 DS, coef 3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen) ou Cas n°2 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.7 (coef: 0.35 par examen)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73637	Chimie Organique et de Coordination_4TCH306U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DS de 1h chacun, coef: 0.3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen)	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST de la 2nde session et Cas n°2 : Report de la note de TP, coef 0.25 - 2 DST écrits de 1h30 ou oral selon effectif, coef : 0.75 (coef: 0.375 par examen)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73638	Bases de la thermodynamique et Compléments Scientifiques pour la Chimie_4TCH307U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP, coef: 0.3 - CC-thermo = 3 tests : thermo (coef 0.025) et CSC (coef. 0.05), Int@Home en thermo (coef 0.025) - 2 DS de 1h (thermo coef 0.10 ; CSC coef 0.10) - 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.15 par examen)	La meilleure note après 1 DST machine de 2h entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST Machine de la 2nde session et Cas n°2 : 1 DST machine de 2h, coef 1
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73639	Initiation Python pour le Traitement des données Scientifiques_4TCH309U	3.00	2	Contrôle continu, coef. 0.4 + 1 DST machine de 2h, coef 0.6	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : Report de la note de TP, coef 0.2 + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.8 dont 0.5 pour Chimie inorganique et 0,3 pour la cinétique) ou Cas n°2 : Report de la note de TP, coef 0.2 + Report de la note du DS (chimie inorganique), coef 0.2 + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.3 par examen)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73640	Chimie Inorganique et Cinétique_4TCH405U	6.00	2	Note de travaux pratiques (moyenne des TP) : coef 0.2, 1 DS de 1h (chimie inorganique) : coef 0.2 - 2 examens de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30(ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) ou Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3par examen)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73711	Chimie Organique_4TCH406U	6.00	2	2 DS de 1h chacun (contrôle continu), coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) +2 examens terminaux écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure note après 2 DST écrits de 1h30 (ou oral selon effectif) entre : Cas n°1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0.5 par examen) et Cas n°2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73724	Equilibres chimiques et chimie des solutions_4TCH409U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen).	La meilleure des deux notes : Cas n°1 : Report de la note de travaux pratiques : coef 0.5 - et 1 examen écrit de 1h30 ou oral selon effectif en Chimie théorique (coef 0.5). Cas n°2 : Report de la note de travaux pratiques : coef 0.5 - Report de la note du DS (chimie théorique) : coef 0.2 et 1 examen écrit de 1h30 ou oral selon effectif (coef 0.3).
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	73729	Chimie théorique et Chimie expérimentale_4TCH408U	6.00	2	Moyenne des TP (note CC chimie expérimentale), coef 0.5.1 DS de 1h (chimie théorique), coef 0.2.1 examen terminal écrit de 1h30 (chimie théorique), coef 0.3.	
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
14	Licence Chimie	39930	Chimie - Parcours International	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	73759	Informatique semestre 2	62850	FaME - Fondamentaux de la langue française	3.00	2	Contrôle continu	Contrôle terminal
15	Licence Informatique	73759	Informatique semestre 2	62853	FaME - Consolidation en mathématiques pour enseigner	3.00	2	Contrôle continu	Contrôle terminal
15	Licence Informatique	73759	Informatique semestre 2	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 videologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	73759	Informatique semestre 2	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5) Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe.	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	73759	Informatique semestre 2	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef 0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef 0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef 0.4). Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 videologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	73835	Informatique semestre 2 - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 videologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	73835	Informatique semestre 2 - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)

15	Licence Informatique	73835	Informatique semestre 2 - Parcours International	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29367	4TIN303U Programmation C	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1	max(0,5*CC + 0,5ET2; ET2) avec ET1 = ET2 = examen écrit de 1h30
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29373	4TIN302U Algorithmique des structures de données élémentaires	6.00	2	1 DSI coef 0.25 durée 1h30.1TP noté coef .0.25 durée 1h.1 examen coef 0.5 durée 1h30.	0.5 * max (CC1, Examen session 2) + 0.5 * Examen session 2. Examen session 2 durée 1h30
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29380	4TIN514U Programmation fonctionnelle	6.00	2	50% examen et 50% CC	50% examen et 50% CC, avec règle du max en session 2.
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29384	4TIN408U Architectures des ordinateurs	6.00	2	0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 0.5*Contrôle continu	0.5*Examen écrit terminal (1h30) 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29413	4TIN310U Réseau	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1	En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. max(0,5*CC + 0,5ET2; ET2) avec ET1 = ET2 = examen écrit de 1h30
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29417	4TIN402U Algorithmique des structures de données arborescentes	6.00	2	0.5 * CC1 + 0.5 * Examen session 1	0.5 * max (CC1, Examen session 2) + 0.5 * Examen session 2
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29426	4TIN311U Probabilités, Statistiques et Combinatoire	6.00	2	La première session est constituée> d'une note de contrôle continu (coef. 0.5)> d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5)pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29501	4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	2	0.5*Examen écrit terminal 0.5*Contrôle continu	En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. 0.5*Examen écrit terminal 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29537	4TIN503U Programmation système	6.00	2	60% Note CC + 40% ET. Avec Note CC = 50% TP + 50% DSI	40% Note CC + 60% ET. Avec Note CC = 50% TP + 50% DSI
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29564	4TIN615U Logique et Preuve	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29631	4TIN602U Techniques algorithmiques et programmation	6.00	2	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29658	4TIN603U Compilation	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29687	4TIN513U Modèles de la Programmation et du Calcul	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	29699	4TIN606U Epistémologie et Histoire de l'Informatique	3.00	2	rendu écrit et examen oral (coef. 1)	rendu écrit (coef. 1) pour l'obtention d'une note finale qui remplace la note de session 1
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61033	4TIN410U Programmation Orientée Objet	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1 avec ET1 = examen 3h sur machine	max (0,5*CC + 0,5* ET2; ET2) avec ET2 = examen 3h sur machine
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5)	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	un oral et un écrit Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)

15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61136	Gottingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61138	International Eloquence Francaise S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSi d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
15	Licence Informatique	44197	Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques- Informatique semestres 3 à 6	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques- Informatique semestres 3 à 6	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques- Informatique semestres 3 à 6	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques- Informatique semestres 3 à 6	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSi d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques- Informatique semestres 3 à 6	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)

15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
15	Licence Informatique	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
15	Licence Informatique	39932	Mathématiques informatique semestre 2	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 vidéologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39932	Mathématiques informatique semestre 2	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39932	Mathématiques informatique semestre 2	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4). Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 vidéologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	43645	Mathématiques informatique semestre 2 - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 vidéologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	43645	Mathématiques informatique semestre 2 - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	43645	Mathématiques informatique semestre 2 - Parcours International	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29564	4TIN615U Logique et Preuve	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29631	4TTIN602U Techniques algorithmiques et programmation	6.00	2	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38944	4TTI305U - Programmation C pour Math-Info	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1 avec ET1 = examen 3h sur machine	max (0,5*CC + 0,5* ET2; ET2) avec ET2 = examen 3h sur machine
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	53878	4TTV318U - Algorithmique des structures de données en Math-Info	6.00	2	Contrôle continu (coef. 0.5) Examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	Report de la note de session 1 de contrôle continu Examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	54528	4TTI404U - Algorithmique et programmation fonctionnelle	6.00	2	Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.TD machine noté, 3h : 0.3.CC : 0.40	En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.Report TD machine noté : 0.3.Report CC : 0.4.Calcul : max(ExamSession2*0.3+report TD machine*0.3+Report CC*0.4, report TD machine*0.3+ExamSession2*0.7)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38804	4TTI302U Algèbre linéaire 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38849	4TTI303U Analyse 2 pour Math-Info	3.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0.4 + Examen final (1h30) x 0,6	Max (examen session 2 ; report CC x 0,4 + Examen session 2 x 0,6) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38851	4TTI401U Analyse 3 pour Math-Info	3.00	2	Examen final (3h) – coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max (examen session 2 ; report CC x 0,4 + Examen session 2 x 0,6).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38853	4TMQP01U Optimisation	6.00	2	0.6 examen final 3h + 0.4 contrôle continu (comportant un DS 1h30)	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1)Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38872	4TTI602U Image	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38931	4TTI502U Algorithmique matricielle	6.00	2	Examen final (3h) – coef 0.5 + Contrôle continu (comportant 1 projet coef 0.2 et 1 DS 1h20poids 0.3) – coef 0.5	Max(Examen final session 2 (3h) ; DS x 0.3 + Projet x 0.2 + Examen final session 2)Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible

15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	59507	4TTI307U Linear Algebra 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	78012	4TMQ415U - Introduction à l'optimisation non linéaire	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2 ; 0,4*CC+0,6*DST2)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	78037	4TTI406U - Structures algébriques pour MI	6.00	2	0,4*CC+0,6*DST (3h)	max(DST2, 0,4*CC+0,6*DST2)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	72981	Programmation orientée objet	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1 avec ET1 = examen 3h sur machine	max (0,5*CC + 0,5* ET2; ET) avec ET2 = examen 3h sur machine
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61136	Göttingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours International	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)

15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 0.3) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 0.3) + Oral (coef. 0.7)
15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
15	Licence Informatique	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
15	Licence Informatique	39932	Mathématiques ou informatique semestre 2	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39932	Mathématiques ou informatique semestre 2	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	39932	Mathématiques ou informatique semestre 2	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	43645	Mathématiques ou informatique semestre 2 - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	43645	Mathématiques ou informatique semestre 2 - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	43645	Mathématiques ou informatique semestre 2 - Parcours International	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	29917	4TYG501U Algorithmique fondamentale et base de la programmation	6.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal (1h30)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 +2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	29920	4TYG502U Conception des Systèmes d'information	3.00	2	1/3 contrôle continu (note sur 10) + 2/3 examen terminal (1h30) (note sur 20)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 (note sur 10) +2/3 examen terminal (1h30) (note sur 20)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	29935	4TYG511U Communication professionnelle	3.00	2	contrôle continu (coef 1) + examen terminal (coef 2)	Report contrôle continu (coef 1) + examen terminal (coef 2)

15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	29938	Stratégie des organisations	3.00	2	100% examen terminal (note sur 30)	100% examen terminal (note sur 30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	29955	4TYG504U Probabilités et Statistiques pour l'informatique	3.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal (1h30)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 + 2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	30015	Prévisions financières	3.00	2	Examen écrit 2h	Examen écrit 2h
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	30024	4TYG601U/tUtilisation des réseaux	3.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal (1h30)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 +2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	30034	4TYG609U SGBD	3.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 +2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	76991	4TYG602U - Programmation orientée objet	6.00	2	Contrôle continu (coef 1/3) + Examen terminal (coef 2/3)	Report contrôle continu (coef 1/3) + Examen terminal (coef 2/3)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	78592	Droit des sociétés	3.00	2	Contrôle continu	Contrôle continu
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	29917	4TYG501U Algorithmique fondamentale et base de la programmation	6.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal (1h30)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 +2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	29920	4TYG502U Conception des Systèmes d'information	3.00	2	1/3 contrôle continu (note sur 10) + 2/3 examen terminal (1h30) (note sur 20)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 (note sur 10) +2/3 examen terminal (1h30) (note sur 20)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	29935	4TYG511U Communication professionnelle	3.00	2	contrôle continu (coef 1) + examen terminal (coef 2)	Report contrôle continu (coef 1) + examen terminal (coef 2)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	29938	Stratégie des organisations	3.00	2	100% examen terminal (note sur 30)	100% examen terminal (note sur 30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	29955	4TYG504U Probabilités et Statistiques pour l'informatique	3.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal (1h30)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 + 2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	30015	Prévisions financières	3.00	2	Examen écrit 2h	Examen écrit 2h
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	30024	4TYG601U/tUtilisation des réseaux	3.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal (1h30)	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 +2/3 examen terminal (1h30)

15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	30034	4TYG609U SGBD	3.00	2	1/3 contrôle continu + 2/3 examen terminal	1/3 Report Note Contrôle continu session 1 +2/3 examen terminal (1h30)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	76991	4TYG602U - Programmation orientée objet	6.00	2	Contrôle continu (coef 1/3) + Examen terminal (coef 2/3)	Report contrôle continu (coef 1/3) + Examen terminal (coef 2/3)
15	Licence Informatique	44204	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises, L3	78592	Droit des sociétés	3.00	2	Contrôle continu	Contrôle continu
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	28102	4TMH511U : Informatique pour les mathématiques	3.00	2	CC	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	28193	4TMH512U : Sciences des données	3.00	2	Contrôle Continu	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77922	4TMH509U : Méthodes Numériques Linéaires et Non linéaires	6.00	2	(A) Méthodes numériques linéaires et (B) non linéaires. A (1/2): CCA (1/3) + ETA1(2/3). B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Méthodes numériques linéaires et (B) non linéaires. A (1/2): max(CCA(1/2)+ETA2(2/3), ETA2). B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77923	4TMH510U : Apprentissage machine et Imagerie numérique	6.00	2	(A) Apprentissage machine et (B) Imagerie numérique. A (1/2): CCA. B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Apprentissage machine et (B) Imagerie numérique. A (1/2) : max(CCA,ET2). B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77929	4TMH513U : Santé publique	3.00	2	CC	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77935	4TEG504U : Finance et Calcul actuariel	6.00	2	Finance (A) et Calcul actuariel (B). Contrôle Continu A (coef 0,5) + Contrôle Continu B (coef 0,5)	Finance (A) et Calcul actuariel (B). 0,5 * max(EXA Session 2 (1h30), 2/3*EXA Session 2 + 1/3*CCA) + 0,5 * max (EXB(1h30) Session 2, 2/3*EXB Session 2 + 1/3*CCB). Oral si petit effectif en session 2
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77937	4TEG503U : Microéconomie et Macroéconomie 2	6.00	2	contrôle continu Micro (coef 0.5) + contrôle continu Macro (coef 0.5)	1 examen Macro et 1 examen micro sur 1h30. Moyenne retenue à l'UE selon : 0,5 * max(EX macro, 2/3*EX macro + 1/3*CC macro) + 0,5 * max (EX micro, 2/3*EX micro + 1/3*CC micro)Oral si petit effectif en session 2
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77945	4TEG604U : Economie Appliquée et stratégie d'entreprise	6.00	2	Economie Appliquée (A) et Stratégie d'entreprise (B). CCA (0,5) + CCB (0,5)	0,5 max(EXA Session 2 (1h30), 2/3*EXA Session 2 + 1/3*CCA) + 0,5 * max (EXB Session 2 (1h30), 2/3*EXB Session 2 + 1/3*CCB). Oral si petit effectif en session 2
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77947	4TEG603U : Gestion responsable des Ressources Humaines	6.00	2	CC	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77949	4TMH615U : Informatique Avancée: Algorithmique (A) et Programmation (B)	6.00	2	(CCA (0,5) + CCB (0,5))/3 + (EXA(0,5)+EXB(0,5))*2/3	0,5*(max(EXA, 2/3*EXA + 1/3*CCA)) + 0,5*(max (EXB, 2/3*EXB + 1/3*CCB)). Oral si petit effectif en session 2. Chaque EX d'une durée de 1h30

16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77951	4TMH612U : Processus Aléatoires et Séries Chronologiques	6.00	2	(A) Processus aléatoires et (B) séries chronologiques.A (1/2): CCA (1/3) + ETA1(2/3).B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Processus aléatoires et (B) séries chronologiques.A (1/2): max(CCA(1/2)+ETA2(2/3), ETA2).B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77953	4TMH613U : Systèmes dynamiques et Modélisation Biomathématique	6.00	2	(A) Systèmes dynamiques et (B) modélisation biomathématique.A (1/2): CCA (1/3) + ETA1(2/3).B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Systèmes dynamiques et (B) modélisation biomathématique.A (1/2): max(CCA(1/2)+ETA2(2/3), ETA2).B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	447	L3 MIASHS - Economie-Gestion	77955	4TMH614U : TER et Stage	6.00	2	CC	Dossier + oral
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	28102	4TMH511U : Informatique pour les mathématiques	3.00	2	CC	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	28193	4TMH512U : Sciences des données	3.00	2	Contrôle Continu	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77922	4TMH509U : Méthodes Numériques Linéaires et Non linéaires	6.00	2	(A) Méthodes numériques linéaires et (B) non linéaires. A (1/2): CCA (1/3) + ETA1(2/3). B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Méthodes numériques linéaires et (B) non linéaires. A (1/2): max(CCA(1/2)+ETA2(2/3), ETA2). B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77923	4TMH510U : Apprentissage machine et Imagerie numérique	6.00	2	(A) Apprentissage machine et (B) Imagerie numérique. A (1/2): CCA. B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Apprentissage machine et (B) Imagerie numérique. A (1/2) : max(CCA,ET2). B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77929	4TMH513U : Santé publique	3.00	2	CC	max(CC,ET)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77949	4TMH615U : Informatique Avancée: Algorithmique (A) et Programmation (B)	6.00	2	(CCA (0,5) + CCB (0,5))/3 + (EXA(0,5)+EXB(0,5))*2/3	0,5*(max(EXA, 2/3*EXA + 1/3*CCA)) + 0,5*(max (EXB, 2/3*EXB + 1/3*CCB)). Oral si petit effectif en session 2. Chaque EX d'une durée de 1h30
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77951	4TMH612U : Processus Aléatoires et Séries Chronologiques	6.00	2	(A) Processus aléatoires et (B) séries chronologiques.A (1/2): CCA (1/3) + ETA1(2/3).B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Processus aléatoires et (B) séries chronologiques.A (1/2): max(CCA(1/2)+ETA2(2/3), ETA2).B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77953	4TMH613U : Systèmes dynamiques et Modélisation Biomathématique	6.00	2	(A) Systèmes dynamiques et (B) modélisation biomathématique.A (1/2): CCA (1/3) + ETA1(2/3).B (1/2): CCB (1/3) + ETB1 (2/3).	(A) Systèmes dynamiques et (B) modélisation biomathématique.A (1/2): max(CCA(1/2)+ETA2(2/3), ETA2).B (1/2): max(CCB(1/2)+ETB2(2/3), ETB2).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77955	4TMH614U : TER et Stage	6.00	2	CC	Dossier + oral
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIASHS - Sciences cognitives	77957	4TSQ503U : Connaissances et représentations, langage et TAL	6.00	2	CC-A (coef 0.5) + CC-B (coef 0.5). Avec : Connaissances et Représentations (A), Langage et TAL (B)	Max(ET Sess. 2 (1h30), 2/3*ET Sess. 2 + 1/3*(MOY(CC-A; CC-B))). Avec : Connaissances et Représentations (A), Langage et TAL (B)

16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIAHS - Sciences cognitives	77959	4TSQ504U : Neuropsychologie, neuropathologie et imagerie cérébrale	6.00	2	CC-A (coef 0.5) + CC-B (coef 0.5). Avec : Neuropsychologie et imagerie cérébrale (A) Bases neurales des pathologies cérébrales (B)	Max(ET Sess. 2 (1h30), 2/3*ET Sess. 2 + 1/3*(MOY(CC-A; CC-B))). Avec : Neuropsychologie et imagerie cérébrale (A) Bases neurales des pathologies cérébrales (B)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIAHS - Sciences cognitives	77961	4TSQ603U : Facteur Humain et Ergonomie	6.00	2	CC-A (coef 1/3) + CC-B (coef 1/3) + CC-C (coef 1/3). Avec : Facteur Humain / Handicap et Techno (A) Ergonomie (B) Épistémologie (C)	Max(ET Sess. 2 (1h30), 2/3*ET Sess. 2 + 1/3*(MOY(CC-A; CC-B; CC-C))). Avec : Facteur Humain / Handicap et Techno (A) Ergonomie (B) Épistémologie (C)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	448	L3 MIAHS - Sciences cognitives	77963	4TSQ604U : Psychophysiologie, Neuroergonomie / Traitement du Signal et Neurosciences Computationnelles	6.00	2	CC-A (coef 1/3) + CC-B (coef 1/3) + CC-C (coef 1/3). Avec : Psychophysiologie (A), neuroergonomie et traitement du signal (B) et neurosciences Computationnelles (C).	Max(ET Sess. 2 (1h30), 2/3*ET Sess. 2 + 1/3*(MOY(CC-A; CC-B; CC-C))). Avec : Psychophysiologie (A), neuroergonomie et traitement du signal (B) et neurosciences Computationnelles (C).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	27578	Probabilités (A) et Statistique Inférentielle (B) (S3) : 4TMH316U	6.00	2	A (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3). B (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3).	A (1/2): Max(Exam A sess2 (1h30), 2/3*ExamA sess2 + 1/3*report CC sess1). B (1/2): Max(ExamB sess2 (1h30), 2/3*ExamB sess2 + 1/3*report CC sess1).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	27994	Bases de neurobiologie et neuroanatomie, fondamentaux cognitifs et apprentissage (S3) : 4TMH320U	6.00	2	Bases de neurobiologie (A) Neuroanatomie (B), Fondamentaux cognitifs (C), Apprentissage (D) - 4 CC (A,B,C,D) coef 1/4 chacun	A+B (1/2): Max(Exam A+B sess2 (1h30), CC A+B sess1) - C+D (1/2): Max(Exam C+D sess2 (1h30), CC C+D sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28014	Microéconomie et Macroéconomie 1 (S4) : 4TMH419U	6.00	2	(A) Microéconomie (coeff 1/2) : Contrôle continu. (B) Macroéconomie 1 (coeff 1/2) : contrôle continu .	{ Max [Exam micro (1h30) ; (report CC micro * coef 1 + Exam micro (1h30) * coef 2) / (coef1 + coef2)] + Max [exam macro (1h30) ; (report CC macro * coef 1 + Exam macro (1h30) * coef 2) / (coef1 + coef2)] } / 2
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28020	Fonctions de plusieurs variables et optimisation (S3) : 4TMH306U	6.00	2	Contrôle continu (1/3) Examen final (1h30) (2/3)	Examen écrit 2h, Max (Exam session 2, 2/3*Exam session 2 + 1/3*CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28032	Initiation au Droit de l'entreprise (S4) : 4TMH421U	3.00	2	Contrôle Continu	Max (Exam sess2 (1h30), 2/3*Exam sess2 + 1/3*report CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28035	Perception, action, mémoire et fonctions exécutives (S4) : 4TMH410U	6.00	2	CC Perception (A) coef 1 + CC Action (B) coef 1 + CC Mémoire (C) coef 1 + CC Fonctions exécutives (D) coef 1	Perception (A), Action (B), Mémoire (C), Fonctions exécutives (D). A+B (1/2) : Max (Exam A+B (1h30), 2/3*Exam A+B Session 2 + 1/3*CC A+B session 1). C+D (1/2) : Max (Exam C+D (1h30), 2/3*Exam C+D Session 2 + 1/3*CC C+D session 1).
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28115	Séries et intégrales multiples (S3) : 4TMH317U	6.00	2	Contrôles continus (1/3) Epreuve terminale Séries Intégrales et Multiples (1h30) (2/3)	Examen écrit 2h, Max (Exam session 2, 2/3*Exam session 2 + 1/3*CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28118	Algèbre 2 (A) et Espaces Euclidiens (B) (S4) : 4TMH417U	6.00	2	A (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3) et B (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3)	A (1/2): Max(ExamA sess2 (1h30), 2/3*ExamA sess2 + 1/3*report CC sess1) et B (1/2): Max(ExamB sess2 (1h30), 2/3*ExamB sess2 + 1/3*report CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	28124	Techniques d'enquêtes (S3) : 4TMH319U	3.00	2	Contrôle continu Coef. 1	Max(Exam sess2 (1h30), 1/2*Exam sess2 + 1/2*report CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIAHS - S2 à S4	52819	Systèmes de gestion de bases de données, conception de sites web dynamiques (S4) : 4TMH401U	6.00	2	Contrôles continus (1 pour chaque sous UE) 2 examens finaux (1h30 chacun)	Max entre session 2 1h30 et 2/3 session2 + 1/3 session1 pour chaque sous UE

16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	73949	Techniques Comptables (S3) : 4TMH319U	6.00	2	Contrôle continu	Max (Exam sess2 (1h30), 2/3*Exam sess2 + 1/3*report CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	73987	Tests d'Hypothèses et Régression (S4) : 4TMH418U	6.00	2	A (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3) et B (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3)	A (1/2): Max(ExamA sess2 (1h30), 2/3*ExamA sess2 + 1/3*report CC sess1) et B (1/2): Max(ExamB sess2 (1h30), 2/3*ExamB sess2 + 1/3*report CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	73993	Philosophie des Sciences et épistémologie (S4) : 4TMH420U	3.00	2	Contrôle continu	Max (Exam sess2 (1h30), 2/3*Exam sess2 + 1/3*report CC sess1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	61018	S4 Debate in English (MIA SHS)	3.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
16	Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	446	Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	29501	4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	2	0.5*Examen écrit terminal 0.5*Contrôle continu	0.5*Examen écrit terminal 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	29564	4TIN615U Logique et Preuve	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	29631	4TIN602U Techniques algorithmiques et programmation	6.00	2	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	29687	4TIN513U Modèles de la Programmation et du Calcul	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	29699	4TIN606U Epistémologie et Histoire de l'Informatique	3.00	2	rendu écrit et examen oral (coef. 1)	rendu écrit (coef. 1) pour l'obtention d'une note finale qui remplace la note de session 1

17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	38804	4TTI302U Algèbre linéaire 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	38851	4TTI401U Analyse 3 pour Math-Info	3.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DS1 1h30) -- coef 0.4	Max (examen session 2 ; report CC x 0.4 + Examen session 2 x 0.6).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	38853	4TMQP01U Optimisation	6.00	2	0.6 examen final 3h + 0.4 contrôle continu (comportant un DS 1h30)	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1)Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	38872	4TTI602U Image	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	38931	4TTI502U Algorithmique matricielle	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu (comportant 1 projet coef 0.2 et 1 DS 1h20poids 0.3) -- coef 0.5	Max(Examen final session 2 (3h) ; DS x 0.3 + Projet x 0.2 + Examen final session 2)Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	60357	4TTI405U Structures algébriques 1 pour Math Info	9.00	2	0,4*CC+0,6*DST (3h)	max(DST2, 0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44193	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1

17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	29501	4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	2	0.5*Examen écrit terminal 0.5*Contrôle continu	0.5*Examen écrit terminal 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	29631	4TIN602U Techniques algorithmiques et programmation	6.00	2	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	54528	4TTI404U - Algorithmique et programmation fonctionnelle	6.00	2	Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.TD machine noté, 3h : 0.3.CC : 0.40	Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.Report TD machine noté : 0.3.Report CC : 0.4.Calcul : max(ExamSession2*0.3+report TD machine*0.3+Report CC*0.4, report TD machine*0.3+ExamSession2*0.7)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	27578	Probabilités (A) et Statistique Inférentielle (B) (S3) : 4TMH316U	6.00	2	A (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3). B (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3).	A (1/2): Max(Exam A sess2 (1h30), 2/3*ExamA sess2 + 1/3*report CC sess1). B (1/2): Max(ExamB sess2 (1h30), 2/3*ExamB sess2 + 1/3*report CC sess1).
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	28183	Méthodes numériques linéaires et modélisation statistique (S5) : 4TMH505U	6.00	2	(A) Méthodes numériques linéaires (coeff 1/2) : CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3) (B) Modélisation statistique (coeff 1/2): CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3)	(A) Méthodes numériques linéaires (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h30), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1) (B) Modélisation statistique (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h30), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	28193	4TMH512U : Sciences des données	3.00	2	Contrôle Continu	max(CC,ET)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38804	4TTI302U Algèbre linéaire 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38837	4TMQ601U Probabilités	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DS1 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38849	4TTI303U Analyse 2 pour Math-Info	3.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0.4 + Examen final (1h30) x 0.6	Max (examen session 2 ; report CC x 0.4 + Examen session 2 x 0.6) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38851	4TTI401U Analyse 3 pour Math-Info	3.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DS1 1h30) -- coef 0.4	Max (examen session 2 ; report CC x 0.4 + Examen session 2 x 0.6).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38853	4TMQP01U Optimisation	6.00	2	0.6 examen final 3h + 0.4 contrôle continu (comportant un DS 1h30)	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38856	4TMQ407U Programmation avancée pour le calcul scientifique	6.00	2	Examen TP final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu -- coef 0.5	max(Examen TP final session 2 (3h), 0.5 *Examen TP final session 2+ 0.5*contrôle continu) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	38872	4TTI602U Image	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	59507	4TTI307U Linear Algebra 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.

17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project : (4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61136	Göttingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	29501	4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	2	0.5*Examen écrit terminal 0.5*Contrôle continu	0.5*Examen écrit terminal 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	29631	4TIN602U Techniques algorithmiques et programmation	6.00	2	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	54528	4TT1404U - Algorithmique et programmation fonctionnelle	6.00	2	Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.TD machine noté, 3h : 0.3.CC : 0.40	Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.Report TD machine noté : 0.3.Report CC : 0.4.Calcul : max(ExamSession2*0.3+report TD machine*0.3+Report CC*0.4, report TD machine*0.3+ExamSession2*0.7)

17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	27578	Probabilités (A) et Statistique Inférentielle (B) (S3) : 4TMH316U	6.00	2	A (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3). B (1/2) : CC (1/3) et Examen 1h30 (2/3).	A (1/2): Max(Exam A sess2 (1h30), 2/3*ExamA sess2 + 1/3*report CC sess1). B (1/2): Max(ExamB sess2 (1h30), 2/3*ExamB sess2 + 1/3*report CC sess1).
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	28183	Méthodes numériques linéaires et modélisation statistique (S5) : 4TMH505U	6.00	2	(A) Méthodes numériques linéaires (coeff 1/2) : CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3) (B) Modélisation statistique (coeff 1/2): CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3)	(A) Méthodes numériques linéaires (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h30), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1) (B) Modélisation statistique (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h30), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	28193	4TMH512U : Sciences des données	3.00	2	Contrôle Continu	max(CC,ET)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38804	4TTI302U Algèbre linéaire 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38837	4TMQ601U Probabilités	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38849	4TTI303U Analyse 2 pour Math-Info	3.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0,4 + Examen final (1h30) x 0,6	Max (examen session 2 ; report CC x 0,4 + Examen session 2 x 0,6) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38851	4TTI401U Analyse 3 pour Math-Info	3.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max (examen session 2 ; report CC x 0,4 + Examen session 2 x 0,6).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38853	4TMQP01U Optimisation	6.00	2	0.6 examen final 3h + 0.4 contrôle continu (comportant un DS 1h30)	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38856	4TMQ407U Programmation avancée pour le calcul scientifique	6.00	2	Examen TP final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu -- coef 0.5	max(Examen TP final session 2 (3h), 0.5 *Examen TP final session 2+ 0.5*contrôle continu) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	38872	4TTI602U Image	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	59507	4TTI307U Linear Algebra 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit

17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project : (4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61136	Göttingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle licence)	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38801	4TMQ412U Fonctions de plusieurs variables	6.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0.4 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.4 + Examen session (3h) x 0.6)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38815	4TMQ405U - Algèbre bilinéaire et géométrie	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4* report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38837	4TMQ601U Probabilités	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.

17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38856	4TMQ407U Programmation avancée pour le calcul scientifique	6.00	2	Examen TP final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu -- coef 0.5	max(Examen TP final session 2 (3h), 0.5 *Examen TP final session 2+ 0.5*contrôle continu) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38859	4TMQ407U Programmation pour le calcul scientifique	6.00	2	Examen TP final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu -- coef 0.5	max(Examen TP final session 2(3h), 0.5 *Examen TP final session 2+ 0.5*contrôle continu) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38866	4TGM601U Analyse fonctionnelle	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comprenant un DSI de 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38872	4TT1602U Image	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	59524	4TMQ413U Calculus in several variables	6.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0,4 + DST (3h) x 0,6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0,4 + Examen session (3h) x 0,6)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	59528	4TMQ504U Intégration appliquée	6.00	2	Examen (3h)*0,6 + CC (comprenant un DSI de 1h30)*0,4	MAX(Examen2 ; Examen2*0,6 + report du CC*0,4). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	78009	4TMQ414U - Introduction à l'optimisation linéaire	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2 ; 0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	78012	4TMQ415U - Introduction à l'optimisation non linéaire	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2 ; 0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	78017	4TGM505U - Equations différentielles, calcul différentiel appliqué	6.00	2	0,4*CC+0,6*DST(3h)	max(DST2 ; 0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	78019	4TGM506U - Analyse matricielle appliquée	3.00	2	0,5*CC+0,5*DST(1h30)	max(DST2,0,5*CC+0,5*DST2)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	78022	4TGM504U - Statistique descriptive	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
17	Licence Mathématiques	39580	International - Mathématiques fondamentales	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
17	Licence Mathématiques	39580	International - Mathématiques fondamentales	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
17	Licence Mathématiques	39580	International - Mathématiques fondamentales	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.

17	Licence Mathématiques	39580	International - Mathématiques fondamentales	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSi d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
17	Licence Mathématiques	39581	International - Mathématiques-Informatique semestres 3 à 6	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
17	Licence Mathématiques	43646	Mathématiques - Parcours International	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
17	Licence Mathématiques	43646	Mathématiques - Parcours International	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
17	Licence Mathématiques	43646	Mathématiques - Parcours International	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38801	4TMQ412U Fonctions de plusieurs variables	6.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0.4 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.4 + Examen session (3h) x 0,6)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38807	4TMQ404U Géométrie affine	3.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38812	4TMQ401U Structures algébriques 1	9.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38815	4TMQ405U - Algèbre bilinéaire et géométrie	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4* report Contrôle Continu session 1).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	59524	4TMQ413U Calculus in several variables	6.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0.4 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.4 + Examen session (3h) x 0,6)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)

17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61138	International Eloquence Francaise S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
17	Licence Mathématiques	39932	Mathématiques informatique semestre 2	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39932	Mathématiques informatique semestre 2	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39932	Mathématiques informatique semestre 2	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4). Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videologues): /30%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	43645	Mathématiques informatique semestre 2 - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	43645	Mathématiques informatique semestre 2 - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	43645	Mathématiques informatique semestre 2 - Parcours International	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29564	4TIN615U Logique et Preuve	6.00	2	une note de contrôle continu (coef. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29631	4TIN602U Techniques algorithmiques et programmation	6.00	2	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38944	4TTI305U - Programmation C pour Math-Info	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1 avec ET1 = examen 3h sur machine	max (0,5*CC + 0,5* ET2; ET2) avec ET2 = examen 3h sur machine
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	53878	4TTV318U - Algorithmique des structures de données en Math-Info	6.00	2	Contrôle continu (coef. 0.5) Examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	Report de la note de session 1 de contrôle continu Examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	54528	4TTI404U - Algorithmique et programmation fonctionnelle	6.00	2	Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.TD machine noté, 3h : 0.3.CC : 0.40	En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. Exam écrit, 3h, Coeff : 0.3.Report TD machine noté : 0.3.Report CC : 0.4.Calcul : max(ExamSession2*0.3+report TD machine*0.3+Report CC*0.4, report TD machine*0.3+ExamSession2*0.7)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38804	4TTI302U Algèbre linéaire 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38849	4TTI303U Analyse 2 pour Math-Info	3.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0.4 + Examen final (1h30) x 0.6	Max (examen session 2 ; report CC x 0.4 + Examen session 2 x 0.6) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38851	4TTI401U Analyse 3 pour Math-Info	3.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.6 + Contrôle continu (comportant 1 DSI 1h30) -- coef 0.4	Max (examen session 2 ; report CC x 0.4 + Examen session 2 x 0.6).Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38853	4TMQP01U Optimisation	6.00	2	0.6 examen final 3h + 0.4 contrôle continu (comportant un DS 1h30)	Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1)Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38872	4TTI602U Image	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2,0,4*CC+0,6*DST2)

17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38931	4TTI502U Algorithmique matricielle	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu (comportant 1 projet coef 0.2 et 1 DS 1h20 poids 0.3) -- coef 0.5	Max(Examen final session 2 (3h) ; DS x 0.3 + Projet x 0.2 + Examen final session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	59507	4TTI307U Linear Algebra 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	78012	4TMQ415U - Introduction à l'optimisation non linéaire	3.00	2	0,4*CC+0,6*DST(1h30)	max(DST2 ; 0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	78037	4TTI406U - Structures algébriques pour MI	6.00	2	0,4*CC+0,6*DST (3h)	max(DST2, 0,4*CC+0,6*DST2)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	72981	Programmation orientée objet	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1 avec ET1 = examen 3h sur machine	max (0,5*CC + 0,5* ET1; ET2) avec ET2 = examen 3h sur machine
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61136	Gottingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)

17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 0.3) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 0.3) + Oral (coef. 0.7)
17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
17	Licence Mathématiques	39581	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6 - Parcours international	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
17	Licence Mathématiques	39932	Mathématiques ou informatique semestre 2	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videoques): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39932	Mathématiques ou informatique semestre 2	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39932	Mathématiques ou informatique semestre 2	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	43645	Mathématiques ou informatique semestre 2 - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videoques): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	43645	Mathématiques ou informatique semestre 2 - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	43645	Mathématiques ou informatique semestre 2 - Parcours International	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	73758	Mathématiques semestre 2	62850	FaME - Fondamentaux de la langue française	3.00	2	Contrôle continu	Contrôle terminal
17	Licence Mathématiques	73758	Mathématiques semestre 2	62853	FaME - Consolidation en mathématiques pour enseigner	3.00	2	Contrôle continu	Contrôle terminal
17	Licence Mathématiques	73758	Mathématiques semestre 2	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videoques): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	73758	Mathématiques semestre 2	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	73758	Mathématiques semestre 2	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)

17	Licence Mathématiques	73834	Mathématiques semestre 2 - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Vidéologue Project : (4 vidéologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	73834	Mathématiques semestre 2 - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	73834	Mathématiques semestre 2 - Parcours International	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38797	4TMQ301U Introduction à l'analyse numérique	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.5 + contrôle continu -- coef 0.5	Examen (3h) -- coef 0.5 + Report note contrôle continu --coef 0.5
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38804	4TTI302U Algèbre linéaire 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38809	4TMQ308U Séries, suites de fonctions et intégrales généralisées	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	59507	4TTI307U Linear Algebra 2	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 ; report CC x 0,1 + report DS1 x 0,3 + Examen session 2 x 0,6)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	59509	4TMQ309U Sequences and series of functions and the improper integral	9.00	2	CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	73889	4TMQ312U - Introduction to numerical analysis	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.5 + contrôle continu -- coef 0.5	Max (examen session 2 ; report CC x 0,1 + report DS1 x 0,3 + Examen session 2 x 0,6)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Examen (3h) -- coef 0.5 + Report note contrôle continu --coef 0.5 Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible - examen terminal écrit (1h30) : coef 1
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2		Evaluation individuelle orale (coef.1)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	61136	Gottingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-véo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film) : 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	74074	Chimie 4 : Chimie des solutions, Introduction à l'atomistique, Chimie organique	9.00	2	Chimie des solutions (3ECTS/9), CC (10/3%), DSI de 1h30 (30/3%), DST de 1h30 (60/3%). Intro atomistique, (3ECTS/9) DSI de 1h30 (40/3%), DST de 1h30 (60/3%). Chimie Organique (3ECTS/9) CC (10/3%), DSI de 1h30 (30/3%), DST de 1h30 (60/3%).	report des notes de CC (20/3%) et DSI (100/3 %) . Chimie des solutions - DST session 2 de 1h30 (60/3%) - DST session 2 intro atomistique (1H30) (60/3%) - DST session 2 Chimie organique (1H30) 60/3%)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	74083	Physique 3 : Mécanique III, Optique géométrique, Electronique, Ondes	9.00	2	Mécanique III (2 ECTS/9) : DSI de 1h00 (2/9 de 45%=0,1), DST de 1h30 (2/9 de 55%=0,122).Optique Géométrique (2 ECTS/9) : CC (2/9 de 20 %), DSI1 1h00 (2/9 de 35%), DST de 1h30 (2/9 de 45%).Electronique (2 ECTS/9) : CC (2/9 de 20%), DSI de 1h30 (2/9 de 35%), DST de 1h30 (2/9 de 45%).Ondes (3 ECTS/9) :CC (3/9 de 20%), DSI de 1h30 (3/9 de 35%), DST de 1h30 (3/9 de 45%).	report des notes de CC (20%) et DSI (35%); DST 2nde chance de 1h30 ou oral selon les effectifs (45%)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	74093	Physique 4 : (Electromagnétisme)	6.00	2	CC (20%), DSI (1h30) (30%), DST (3h) (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	74112	Mathématiques et Méthodes Numériques 2	6.00	2	Math. pour la Physique-Chimie : CC1 (8%), DSI1 (1h30, 14%), DST1 (1h30, 19%). Algèbre Linéaire : CC2 (8%), DSI2 (1h30, 14 %), DST2 (1h30, 19%). Méthodes Numériques : CC3 (18 %) AVEC UNE NOTE SEUIL à 8/20 pour 4TPC315CC3.	report des notes de CC1, DSI1, CC2, DSI2 ; DST1 2nde session (1h30, 19 %) et DST2 2nde session (1h30, 19 %) ; Examen Numérique à la place de CC3 (18%, SANS NOTE SEUIL).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	74118	Mathématiques et Méthodes Numériques 3	6.00	2	Mathématiques pour la Physique-Chimie : CC1 (8%), DSI1 (1h30, 14%), DST1 (1h30, 19%). Analyse Harmonique : CC2 (8 %) DSI2 (1h30, 14 %), DST2 (1h30, 19%). Méthodes Numériques : CC3 (18 %) AVEC UNE NOTE SEUIL à 8/20 (4TPC416CC3).	report des notes de CC1, DSI1 , CC2, DSI2 ; DST1 2nde session (1h30, 19 %) et DST2 2nde session (1h30, 19 %) ; Examen Numérique à la place de CC3 (18%, SANS NOTE SEUIL)

18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	74148	Chimie 3 : Equilibres chimiques et Cinétique, Thermodynamique I	6.00	2	- 1 DS (Thermodynamique) (1h00, 17.5%) - 1 DS (Equilibres Chimiques) (1h00, 17.5% de la note finale) - CC (10%(Eq. Ch.)+10%(Thermo.) de la note finale)- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Thermodynamique- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Equilibres chimiques et Cinétique	- Report des notes de CC et DS (55% de la note finale)- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Thermodynamique- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Equilibres chimiques et Cinétique
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78109	Chimie 5 : Liaison chimique, Diagrammes de phase, Chimie organique III	9.00	2	Liaison chimique (5ECTS/9): CC1 (0,04), CC2(0,04), DSI1 de 1h (0,097), DSI2 de 1h (0,097), DST1 de 1h30 (0,14), DST2 de 1h30 (0,14),Diagrammes de phase (2ECTS/9): DSI de 1h (40% de 2ECTS=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (60% de 2ECTS=0,6*2/9=0,1333),Chimie organique III (2ECTS/9): CC (0,035), DSI de 1h (0,078), DST de 1h30 (0,11), Chimie inorganique (2ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Electrochimie (2ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Spectroscopie (2ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2).	report des notes de CC et DSI.Liaison chimique: DST1 de 1h30 (0,14), DST2 de 1h30 (0,14),Diagrammes de phase: DST de 1h30 (0,133),Chimie organique III: DST de 1h30 (0,1333).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78120	Chimie 6 : Chimie inorganique, Electrochimie, Spectroscopie	6.00	2	Chimie inorganique (2ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Electrochimie (2ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Spectroscopie (2ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2).	Report des notes DSI (0,4),Chimie inorganique: DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Electrochimie: DST de 1h30 (0,2),Spectroscopie: DST de 1h30 (0,2).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78132	Physique 5 : (Optique Ondulatoire, Quantique)	6.00	2	Optique (4ECTS/6): CC (15% de 4 ECTS=0,10) DSI de 1h00 (35% de 4ECTS=0,233), DST de 1h30 (50% de 4ECTS=0,333), Mécanique quantique (2ECTS/6): CC (15% de 2ECTS=0,05), DSI de 1h (35% de 2ECTS=0,117), DST de 1h30 (50% de 2ECTS=0,167), Physique statistique (2ECTS/9): CC (15% de 2 ECTS=0,033), DSI de 1h (35% de 2 ECTS=0,078), DST de 1h30 (50% de 2 ECTS=0,11),Relativité (2ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Physique subatomique (2ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Fluides & transferts (3ECTS/9): CC (15% de 3 ECTS/9=0,05), DSI de 1h30 (35% de 3 ECTS/9=0,117), DST de 1h30 (50% de 3 ECTS/9=0,17)	report des notes de CC (0,15) et DSI (0,35),Optique : DST de 3h (0,333),Mécanique quantique : DST de 1h30 (0,167),Selon les effectifs, une épreuve orale pourra être proposée en remplacement du DST de session 2 pour l'Optique et/ou pour la Mécanique Quantique.
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78133	Physique 6 : (Physique moderne, Fluides & transferts)	9.00	2	Physique statistique (2ECTS/9): CC (15% de 2 ECTS=0,033), DSI de 1h (35% de 2 ECTS=0,078), DST de 1h30 (50% de 2 ECTS=0,11),Relativité (2ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Physique subatomique (2ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Fluides & transferts (3ECTS/9): CC (15% de 3 ECTS/9=0,05), DSI de 1h30 (35% de 3 ECTS/9=0,117), DST de 1h30 (50% de 3 ECTS/9=0,17)	Report des notes de CC et DSI.Physique statistique: DST de 1h30 (0,111),Relativité: DST de 1h30 (0,1333),Physique subatomique: DST de 1h30 (0,133),Fluides & transferts: DST de 1h30 (0,17).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78134	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 3 (S5)	3.00	2	CC1 Projét Numérique (0,2), CC2 (0,4).Examen de TP (0,4).	Report CC (0,6) - Examen session 2 TP (0,4)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78135	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 4 (S6)	3.00	2	CC (0,6).Examen de TP (0,4).	Report CC (0,6) - Examen session 2 TP (0,4)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	78136	Physique-Chimie approfondie S5 (Interface et Matériaux)	6.00	2	CC Matériaux (0,1), DSI Matériaux de 1h (0,15), DST Matériaux de 1h30 (0,25),CC Interface (0,1), DSI Interface de 1h (0,15), DST Interface de 1h30 (0,25).	Report des notes de CC et DSI Matériaux (0,25),Report des notes de CC et DSI Interface (0,25),DST Matériaux de 1h30 (0,25) (Possibilité de faire un oral si effectif faible), DST Interface de 1h30 (0,25) (Possibilité de faire un oral si effectif faible).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 : 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1).
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible. Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)

18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	85521	Interface	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h00(30%), 1 DST de 1h30 (50%)	Report note CC (30%) et DSI et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	85520	Matériaux	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h (30%), 1 DST de 1h30 (50%)	Report note CC+DSI (50%) et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	85548	Physico-chimie inorganique	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h00(30%), 1 DST de 1h30 (50%)	report note CC (30%) et DSI et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	43654	Physique - Chimie - Parcours International	85549	Quantique avancée	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h00(30%), 1 DST de 1h30 (50%)	report note CC (30%) et DSI et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	74074	Chimie 4 : Chimie des solutions, Introduction à l'atomistique, Chimie organique	9.00	2	Chimie des solutions (3 ECTS/9), CC (10/3%), DSI de 1h30 (30/3%), DST de 1h30 (60/3%), Intro atomistique, (3 ECTS/9) DSI de 1h30 (40/3%), DST de 1h30 (60/3%), Chimie Organique (3 ECTS/9) CC (10/3%), DSI de 1h30 (30/3%), DST de 1h30 (60/3%).	report des notes de CC (20/3%) et DSI (100/3 %) . Chimie des solutions - DST session 2 de 1h30 (60/3%)- DST session 2 intro atomistique (1h30) (60/3%) - DST session 2 Chimie organique (1h30) 60/3%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	74083	Physique 3 : Mécanique III, Optique géométrique, Electronique, Ondes	9.00	2	Mécanique III (2 ECTS/9) : DSI de 1h00 (2/9 de 45%=0,1), DST de 1h30 (2/9 de 55%=0,122),Optique Géométrique (2 ECTS/9) : CC (2/9 de 20 %), DSI1 1h00 (2/9 de 35%), DST de 1h30 (2/9 de 45%),Electronique (2 ECTS/9) : CC (2/9 de 20%), DSI de 1h30 (2/9 de 35%), DST de 1h30 (2/9 de 45%),Ondes (3 ECTS/9) :CC (3/9 de 20%), DSI de 1h30 (3/9 de 35%), DST de 1h30 (3/9 de 45%).	report des notes de CC (20%) et DSI (35%); DST 2nde chance de 1h30 ou oral selon les effectifs (45%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	74093	Physique 4 : (Electromagnétisme)	6.00	2	CC (20%), DSI (1h30) (30%), DST (3h) (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	74112	Mathématiques et Méthodes Numériques 2	6.00	2	Math. pour la Physique-Chimie : CC1 (8%), DSI1 (1h30, 14%), DST1 (1h30, 19%). Algèbre Linéaire : CC2 (8%), DSI2 (1h30, 14 %), DST2 (1h30, 19%). Méthodes Numériques : CC3 (18 %) AVEC UNE NOTE SEUIL à 8/20 pour 4TPC315CC3.	report des notes de CC1, DSI1, CC2, DSI2 ; DST1 2nde session (1h30, 19 %) et DST2 2nde session (1h30, 19 %) ; Examen Numérique à la place de CC3 (18%), SANS NOTE SEUIL.
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	74118	Mathématiques et Méthodes Numériques 3	6.00	2	Mathématiques pour la Physique-Chimie : CC1 (8%), DSI1 (1h30, 14%), DST1 (1h30, 19%). Analyse Harmonique : CC2 (8 %) DSI2 (1h30, 14 %), DST2 (1h30, 19%). Méthodes Numériques : CC3 (18 %) AVEC UNE NOTE SEUIL à 8/20 (4TPC416CC3).	report des notes de CC1, DSI1 , CC2, DSI2 ; DST1 2nde session (1h30, 19 %) et DST2 2nde session (1h30, 19 %) ; Examen Numérique à la place de CC3 (18%), SANS NOTE SEUIL)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	74148	Chimie 3 : Equilibres chimiques et Cinétique, Thermodynamique I	6.00	2	- 1 DS (Thermodynamique) (1h00, 17.5%) -> 1 DS (Equilibres Chimiques) (1h00, 17.5% de la note finale) - CC (10%) (Eq. Ch.)+10%(Thermo.) de la note finale)- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Thermodynamique- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Equilibres chimiques et Cinétique	- Report des notes de CC et DS (55% de la note finale)- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Thermodynamique- Examen final (1h30, 22.5% de la note finale) sur la partie Equilibres chimiques et Cinétique
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	78109	Chimie 5 : Liaison chimique, Diagrammes de phase, Chimie organique III	9.00	2	Liaison chimique (5 ECTS/9): CC1 (0,04), CC2(0,04), DSI1 de 1h (0,097), DSI2 de 1h (0,097), DST1 de 1h30 (0,14), DST2 de 1h30 (0,14),Diagrammes de phase (2 ECTS/9): DSI de 1h (40% de 2 ECTS=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (60% de 2 ECTS=0,6*2/9=0,1333),Chimie organique III (2 ECTS/9): CC (0,035), DSI de 1h (0,078), DST de 1h30 (0,11).	report des notes de CC et DSI .Liaison chimique: DST1 de 1h30 (0,14), DST2 de 1h30 (0,14),Diagrammes de phase: DST de 1h30 (0,133),Chimie organique III: DST de 1h30 (0,1333).
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	78120	Chimie 6 : Chimie inorganique, Electrochimie, Spectroscopie	6.00	2	Chimie inorganique (2 ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Electrochimie (2 ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Spectroscopie (2 ECTS/6): DSI de 1h (=0,4*2/6=0,1333), DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2).	Report des notes DSI (0,4),Chimie inorganique: DST de 1h30 (=2*0,6/6=0,2),Electrochimie: DST de 1h30 (0,2),Spectroscopie: DST de 1h30 (0,2).
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	78132	Physique 5 : (Optique Ondulatoire, Quantique)	6.00	2	Optique (4 ECTS/6): CC (15% de 4 ECTS=0,10) DSI de 1h00 (35% de 4 ECTS=0,233), DST de 1h30 (50% de 4 ECTS=0,333). Mécanique quantique (2 ECTS/6): CC (15% de 2 ECTS= 0,05), DSI de 1h (35% de 2 ECTS=0,117), DST de 1h30 (50% de 2 ECTS=0,167). Physique statistique (2 ECTS/9): CC (15% de 2 ECTS=0,033), DSI de 1h (35% de 2 ECTS=0,078), DST de 1h30 (50% de 2 ECTS=0,11),Relativité (2 ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Physique subatomique (2 ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Fluides & transferts (3 ECTS/9): CC (15% de 3 ECTS/9=0,05), DSI de 1h30 (35% de 3 ECTS/9=0,117), DST de 1h30 (50% de 3 ECTS/9=0,17)	report des notes de CC (0,15) et DSI (0,35),Optique : DST de 3h (0,333),Mécanique quantique : DST de 1h30 (0,167),Selon les effectifs, une épreuve orale pourra être proposée en remplacement du DST de session 2 pour l'Optique et/ou pour la Mécanique Quantique.
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	78133	Physique 6 : (Physique moderne, Fluides & transferts)	9.00	2	Physique statistique (2 ECTS/9): CC (15% de 2 ECTS=0,033), DSI de 1h (35% de 2 ECTS=0,078), DST de 1h30 (50% de 2 ECTS=0,11),Relativité (2 ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Physique subatomique (2 ECTS/9):DSI de 1h (=0,4*2/9=0,089), DST de 1h30 (=2*0,6/9=0,1333),Fluides & transferts (3 ECTS/9): CC (15% de 3 ECTS/9=0,05), DSI de 1h30 (35% de 3 ECTS/9=0,117), DST de 1h30 (50% de 3 ECTS/9=0,17)	Report des notes de CC et DSI.Physique statistique: DST de 1h30 (0,111),Relativité: DST de 1h30 (0,1333),Physique subatomique: DST de 1h30 (0,133),Fluides & transferts: DST de 1h30 (0,17).
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	78134	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 3 (S5)	3.00	2	CC1 Projet Numérique (0,2), CC2 (0,4),Examen de TP (0,4).	Report CC (0,6) - Examen session 2 TP (0,4)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	78135	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 4 (S6)	3.00	2	CC (0,6),Examen de TP (0,4).	Report CC (0,6) - Examen session 2 TP (0,4)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5)	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.

18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project : (4 vidéologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	un oral et un écrit
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2		examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion) Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe.	examen oral (coef. 1) (30 min)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61136	Gottingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61138	International Eloquence Francaise S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	61269	S6 Roleplay in English (PC)	2.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1) Evaluation continue :	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	85521	Interface	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h00(30%), 1 DST de 1h30 (50%)	Report note CC (30%) et DSI et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	85520	Matériaux	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h (30%), 1 DST de 1h30 (50%)	Report note CC+DSI (50%) et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	85548	Physico-chimie inorganique	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h00(30%), 1 DST de 1h30 (50%)	report note CC (30%) et DSI et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
18	Licence Physique, chimie	74359	Physique, Chimie S2-S6	85549	Quantique avancée	3.00	2	1 CC de 20%, 1 DSI de 1h00(30%), 1 DST de 1h30 (50%)	report note CC (30%) et DSI et 1 DST de 1h30 ou oral (50%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23029	Méthodes mathématiques S4 4TPU417U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23041	Mécanique des fluides - Relativité restreinte - 4TPY510U	6.00	2	Relativité : DST 1h30 (30%), DSI 1h30 (20%), Fluides : DST 1h30 (25%), DSI 1h30 (15%), TP (10%).	Relativité : DST 1h30 ou oral si faible effectif (30 %), report DSI (20%). Fluides : DST 1h30 ou oral si faible effectif (25 %), report DSI (15%) et TP (10%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23047	Electromagnétisme 4TPY413U	6.00	2	Contrôle Continu (20%) + DSI de 1h30 (30%) + DST de 3h (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).

19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23135	Méthodes mathématiques S5 4TPY513U	6.00	2	CC (0,2), DSI d'1h30 (0,3), DST de 3h00 (0,5)	report des DSI et CC avec les mêmes coefficients, DST de 3h ou oral si faible effectif (0,5).En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23141	Electromagnétisme et Optique II - 4TPY511U	6.00	2	DS1-Electromagnétisme d'1h30 (0,15) ; DS2-Optique d'1h30 (0,15) ; TP (0,2) ; DST de 3h00 (0,5)	report des DS1-Electromagnétisme, DS2-Optique, TP avec les mêmes coefficients + DST de 3h00 (0,5).En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23149	Physique subatomique 4TPY606U	6.00	2	DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% exam final (3h) : 40%	Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23180	Méthodes mathématiques S6 4TPY612U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23183	Acquisition et traitement des données 4TPY607U	6.00	2	DST 1h30 (30%), DSI 1h (30%), CC (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) - Report du CC (40%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23189	Physique quantique 1 4TPY509U	6.00	2	DST 1h30 (40%), DSI1 (30%), DSI2 (30%)	DST 1h30 (40%) - report des DSI1 (30%) et DSI2 (30%) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	23192	Physique statistique 4TPY605U	6.00	2	DST 3h (50%), DSI 1h30 (30%), TP (20%)	DST 3h ou oral si faible effectif (50%) - Report des DSI (30%) et TP (20%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	42972	Physique quantique 2 4TPY608U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	73472	Thermodynamique 4TPY305U	6.00	2	DS1 de 1h00 (20%), DS2 de 1h30 (30%), DST de 3h00 (50%)	report des notes de DS1 et DS2 (mêmes coefficients), DST de session 2 de 1h30 ou oral selon effectifs (50%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	73497	Vibrations et ondes 4TPY306U	3.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 1h30 (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	73498	Méthodes mathématiques S3 4TPY310U	6.00	2	DSI Analyse de 1h30 (15%), DSI RPP de 1h30 (15%), DST Analyse de 1h30 (35%), DST RPP de 1h30 (35%).	report des notes de DSI Analyse de 1h30 (15%) et DSI RPP de 1h30 (15%). DST Analyse seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%). DST RPP seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	73576	Optique 4TPU414U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	30372	Electronique analogique 2	6.00	2	DST électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,5 DS électronique analogique 2 (1h20) : coef 0,3 (Tests) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2	DS électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,8 (Report) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0,5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1

19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23029	Méthodes mathématiques S4 4TPU417U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).

19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23041	Mécanique des fluides - Relativité restreinte - 4TPY510U	6.00	2	Relativité : DST 1h30 (30%), DSI 1h30 (20%). Fluides : DST 1h30 (25%), DSI 1h30 (15%), TP (10%).	Relativité : DST 1h30 ou oral si faible effectif (30 %), report DSI (20%). Fluides : DST 1h30 ou oral si faible effectif (25 %), report DSI (15%) et TP (10%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23047	Electromagnétisme 4TPY413U	6.00	2	Contrôle Continu (20%) + DSI de 1h30 (30%) + DST de 3h (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23135	Méthodes mathématiques S5 4TPY513U	6.00	2	CC (0,2), DSI d'1h30 (0,3), DST de 3h00 (0,5)	report des DSI et CC avec les mêmes coefficients, DST de 3h ou oral si faible effectif (0,5). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23141	Electromagnétisme et Optique II - 4TPY511U	6.00	2	DS1-Electromagnétisme d'1h30 (0,15) ; DS2-Optique d'1h30 (0,15) ; TP (0,2) ; DST de 3h00 (0,5)	report des DS1-Electromagnétisme, DS2-Optique, TP avec les mêmes coefficients + DST de 3h00 (0,5). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23149	Physique subatomique 4TPY606U	6.00	2	DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% exam final (3h) : 40%	Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23180	Méthodes mathématiques S6 4TPY612U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23183	Acquisition et traitement des données 4TPY607U	6.00	2	DST 1h30 (30%), DSI 1h (30%), CC (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) - Report du CC (40%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23189	Physique quantique 1 4TPY509U	6.00	2	DST 1h30 (40%), DSI1 (30%), DSI2 (30%)	DST 1h30 (40%) - report des DSI1 (30%) et DSI2 (30%) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	23192	Physique statistique 4TPY605U	6.00	2	DST 3h (50%), DSI 1h30 (30%), TP (20%)	DST 3h ou oral si faible effectif (50%) - Report des DSI (30%) et TP (20%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	42972	Physique quantique 2 4TPY608U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	73472	Thermodynamique 4TPY305U	6.00	2	DS1 de 1h00 (20%), DS2 de 1h30 (30%), DST de 3h00 (50%)	report des notes de DS1 et DS2 (mêmes coefficients), DST de session 2 de 1h30 ou oral selon effectifs (50%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	73497	Vibrations et ondes 4TPY306U	3.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 1h30 (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	73498	Méthodes mathématiques S3 4TPY310U	6.00	2	DSI Analyse de 1h30 (15%), DSI RPP de 1h30 (15%), DST Analyse de 1h30 (35%), DST RPP de 1h30 (35%).	report des notes de DSI Analyse de 1h30 (15%) et DSI RPP de 1h30 (15%). DST Analyse seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%). DST RPP seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%).

19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	73576	Optique 4TPU414U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	30372	Electronique analogique 2	6.00	2	DST électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,5 DS électronique analogique 2 (1h20) : coef 0,3 (Tests) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2	DS électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,8 (Report) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0,5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semestre / Projet final (vidéo/podcast) et discussion)	examen oral (coef. 1) (30 min)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)

19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61138	International Eloquence Francaise S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	61002	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation (semestre 5 et 6)	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23029	Méthodes mathématiques S4 4TPU417U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23041	Mécanique des fluides - Relativité restreinte - 4TPY510U	6.00	2	Relativité : DST 1h30 (30%), DSI 1h30 (20%). Fluides : DST 1h30 (25%), DSI 1h30 (15%), TP (10%).	Relativité : DST 1h30 ou oral si faible effectif (30 %), report DSI (20%). Fluides : DST 1h30 ou oral si faible effectif (25 %), report DSI (15%) et TP (10%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23047	Electromagnétisme 4TPY413U	6.00	2	Contrôle Continu (20%) + DSI de 1h30 (30%) + DST de 3h (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23135	Méthodes mathématiques S5 4TPY513U	6.00	2	CC (0,2), DSI d'1h30 (0,3), DST de 3h00 (0,5)	report des DSI et CC avec les mêmes coefficients, DST de 3h ou oral si faible effectif (0,5). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23141	Electromagnétisme et Optique II - 4TPY511U	6.00	2	DS1-Electromagnétisme d'1h30 (0,15) ; DS2-Optique d'1h30 (0,15) ; TP (0,2) ; DST de 3h00 (0,5)	report des DS1-Electromagnétisme, DS2-Optique, TP avec les mêmes coefficients + DST de 3h00 (0,5). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23149	Physique subatomique 4TPY606U	6.00	2	DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% exam final (3h) : 40%	Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23180	Méthodes mathématiques S6 4TPY612U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23183	Acquisition et traitement des données 4TPY607U	6.00	2	DST 1h30 (30%), DSI 1h (30%), CC (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) - Report du CC (40%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23189	Physique quantique 1 4TPY509U	6.00	2	DST 1h30 (40%), DSI1 (30%), DSI2 (30%)	DST 1h30 (40%) - report des DSI1 (30%) et DSI2 (30%) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	23192	Physique statistique 4TPY605U	6.00	2	DST 3h (50%), DSI 1h30 (30%), TP (20%)	DST 3h ou oral si faible effectif (50%) - Report des DSI (30%) et TP (20%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	42972	Physique quantique 2 4TPY608U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	73472	Thermodynamique 4TPY305U	6.00	2	DS1 de 1h00 (20%), DS2 de 1h30 (30%), DST de 3h00 (50%)	report des notes de DS1 et DS2 (mêmes coefficients), DST de session 2 de 1h30 ou oral selon effectifs (50%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	73497	Vibrations et ondes 4TPY306U	3.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 1h30 (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	73498	Méthodes mathématiques S3 4TPY310U	6.00	2	DSI Analyse de 1h30 (15%), DSI RPP de 1h30 (15%), DST Analyse de 1h30 (35%), DST RPP de 1h30 (35%).	report des notes de DSI Analyse de 1h30 (15%) et DSI RPP de 1h30 (15%). DST Analyse seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%). DST RPP seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	73576	Optique 4TPU414U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).

19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	63804	découverte du monde industriel	3.00	2	50% examen terminal 1h30 et 50% contrôle continu (1 note de TP, 1 devoir maison, 1 CR de visite de terrain)	50% report note CC et 50% examen rattrapage durée 1h30
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23029	Méthodes mathématiques S4 4TPU417U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23041	Mécanique des fluides - Relativité restreinte - 4TPY510U	6.00	2	Relativité : DST 1h30 (30%), DSI 1h30 (20%). Fluides : DST 1h30 (25%), DSI 1h30 (15%), TP (10%).	Relativité : DST 1h30 ou oral si faible effectif (30 %), report DSI (20%). Fluides : DST 1h30 ou oral si faible effectif (25 %), report DSI (15%) et TP (10%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23047	Electromagnétisme 4TPY413U	6.00	2	Contrôle Continu (20%) + DSI de 1h30 (30%) + DST de 3h (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23135	Méthodes mathématiques S5 4TPY513U	6.00	2	CC (0,2), DSI d'1h30 (0,3), DST de 3h00 (0,5)	report des DSI et CC avec les mêmes coefficients, DST de 3h ou oral si faible effectif (0,5).En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23141	Electromagnétisme et Optique II - 4TPY511U	6.00	2	DS1-Electromagnétisme d'1h30 (0,15) ; DS2-Optique d'1h30 (0,15) ; TP (0,2) ; DST de 3h00 (0,5)	report des DS1-Electromagnétisme, DS2-Optique, TP avec les mêmes coefficients + DST de 3h00 (0,5).En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23149	Physique subatomique 4TPY606U	6.00	2	DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% exam final (3h) : 40%	Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23180	Méthodes mathématiques S6 4TPY612U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23183	Acquisition et traitement des données 4TPY607U	6.00	2	DST 1h30 (30%), DSI 1h (30%), CC (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) - Report du CC (40%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23189	Physique quantique 1 4TPY509U	6.00	2	DST 1h30 (40%), DSI1 (30%), DSI2 (30%)	DST 1h30 (40%) - report des DSI1 (30%) et DSI2 (30%) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	23192	Physique statistique 4TPY605U	6.00	2	DST 3h (50%), DSI 1h30 (30%), TP (20%)	DST 3h ou oral si faible effectif (50%) - Report des DSI (30%) et TP (20%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	42972	Physique quantique 2 4TPY608U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	73472	Thermodynamique 4TPY305U	6.00	2	DS1 de 1h00 (20%), DS2 de 1h30 (30%), DST de 3h00 (50%)	report des notes de DS1 et DS2 (mêmes coefficients), DST de session 2 de 1h30 ou oral selon effectifs (50%)

19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	73497	Vibrations et ondes 4TPY306U	3.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 1h30 (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	73498	Méthodes mathématiques S3 4TPY310U	6.00	2	DSI Analyse de 1h30 (15%), DSI RPP de 1h30 (15%), DST Analyse de 1h30 (35%), DST RPP de 1h30 (35%).	report des notes de DSI Analyse de 1h30 (15%) et DSI RPP de 1h30 (15%). DST Analyse seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%). DST RPP seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	73576	Optique 4TPU414U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
19	Licence Physique	73475	Licence de Physique - semestres 2 à 6 (2023-2024)	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23029	Méthodes mathématiques S4 4TPU417U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23041	Mécanique des fluides - Relativité restreinte - 4TPY510U	6.00	2	Relativité : DST 1h30 (30%), DSI 1h30 (20%). Fluides : DST 1h30 (25%), DSI 1h30 (15%), TP (10%).	Relativité : DST 1h30 ou oral si faible effectif (30 %), report DSI (20%). Fluides : DST 1h30 ou oral si faible effectif (25 %), report DSI (15%) et TP (10%).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23047	Electromagnétisme 4TPY413U	6.00	2	Contrôle Continu (20%) + DSI de 1h30 (30%) + DST de 3h (50%)	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23135	Méthodes mathématiques S5 4TPY513U	6.00	2	CC (0,2), DSI d'1h30 (0,3), DST de 3h00 (0,5)	report des DSI et CC avec les mêmes coefficients, DST de 3h ou oral si faible effectif (0,5). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23141	Electromagnétisme et Optique II - 4TPY511U	6.00	2	DS1-Electromagnétisme d'1h30 (0,15) ; DS2-Optique d'1h30 (0,15) ; TP (0,2) ; DST de 3h00 (0,5)	report des DS1-Electromagnétisme, DS2-Optique, TP avec les mêmes coefficients + DST de 3h00 (0,5). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23149	Physique subatomique 4TPY606U	6.00	2	DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% exam final (3h) : 40%	Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23180	Méthodes mathématiques S6 4TPY612U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 (60%) Report DSI (40%)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23183	Acquisition et traitement des données 4TPY607U	6.00	2	DST 1h30 (30%), DSI 1h (30%), CC (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) - Report du CC (40%)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23189	Physique quantique 1 4TPY509U	6.00	2	DST 1h30 (40%), DSI1 (30%), DSI2 (30%)	DST 1h30 (40%) - report des DSI1 (30%) et DSI2 (30%) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	23192	Physique statistique 4TPY605U	6.00	2	DST 3h (50%), DSI 1h30 (30%), TP (20%)	DST 3h ou oral si faible effectif (50%) - Report des DSI (30%) et TP (20%)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	42972	Physique quantique 2 4TPY608U	3.00	2	DST 1h30 (60%) DSI 1h30 (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) Report DSI (40%)

19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	73472	Thermodynamique 4TPY305U	6.00	2	DS1 de 1h00 (20%), DS2 de 1h30 (30%), DST de 3h00 (50%)	report des notes de DS1 et DS2 (mêmes coefficients), DST de session 2 de 1h30 ou oral selon effectifs (50%)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	73497	Vibrations et ondes 4TPY306U	3.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 1h30 (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	73498	Méthodes mathématiques S3 4TPY310U	6.00	2	DSI Analyse de 1h30 (15%), DSI RPP de 1h30 (15%), DST Analyse de 1h30 (35%), DST RPP de 1h30 (35%).	report des notes de DSI Analyse de 1h30 (15%) et DSI RPP de 1h30 (15%). DST Analyse seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%). DST RPP seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (35%).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	73572	Nouvelles technologies quantiques 4TPY308U	3.00	2	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	73576	Optique 4TPU414U	6.00	2	Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%).	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 videologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1).
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible. Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
19	Licence Physique	64737	Parcours International Physique	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)

20	Licence Sciences de la Terre	61120	CMIGEOC	26764	Géologie structurale et géophysique du globe	9.00	2	CC1, atelier/projets, 0.15 CC2, CC projections, 0.15 CC3, 0.15 CC4 intermédiaire, 0.2 CC5 final 0.35	Pas de session 2
20	Licence Sciences de la Terre	61120	CMIGEOC	61095	Stage court L2 S4 CMIGEOC	3.00	2	Rapport (coef 1)	Report de la note de session 1 (coef 1)
20	Licence Sciences de la Terre	61120	CMIGEOC	61111	Travail Tutoré CMIGEOC	3.00	2	Rapport (Coef 1)	Report de la note de session 1
20	Licence Sciences de la Terre	61120	CMIGEOC	61115	TER en laboratoire / projet de recherche	3.00	2	Rapport (coef 1)	Report de la note de session 1 (coef 1)
20	Licence Sciences de la Terre	61120	CMIGEOC	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif. DST Bâtiment (1h30) : coef 0,5 DST Travaux Public (1h30) : coef 0,5
20	Licence Sciences de la Terre	83857	Géosciences et Transitions Environnementales	56376	(GC) : Génie Civil 2 : Technologie du Génie Civil	6.00	2	DS Bâtiment (1h20) : coef 0,15 DS Travaux Public (1h20) : coef 0,15 rapport visite de chantier : coef 0,1 DST Bâtiment (1h30) : coef 0,3 DST Travaux Public (1h30) : coef 0,3	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
20	Licence Sciences de la Terre	83857	Géosciences et Transitions Environnementales	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
21	Licence Sciences de la vie	17706	Licence Tecsan	19969	Outils mathématiques, statistiques et biophysique	6.00	2	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).
21	Licence Sciences de la vie	17706	Licence Tecsan	19974	Techniques analytiques et spectroscopiques	3.00	2	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).
21	Licence Sciences de la vie	17706	Licence Tecsan	19977	Chimie organique, chimie inorganique	6.00	2	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).
21	Licence Sciences de la vie	17706	Licence Tecsan	19984	Génétique et biologie moléculaire	3.00	2	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).
21	Licence Sciences de la vie	17706	Licence Tecsan	20003	Biochimie	3.00	2	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).	Une unité d'enseignement est considérée comme acquise si l'étudiant a obtenu une note générale (somme des notes de chaque module de l'UE affectées de leur coefficient dans l'UE) supérieure ou égale à la moyenne (10/20) sans note de module inférieure au minimal requis pour chaque module (note éliminatoire : <6/20).
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25496	Physiologie de l'Alimentation	3.00	2	EXAMEN TERMINAL de 1h30 coef 0.55. CONTROLE CONTINU coef 0.45	report note cc 0,45 + examen terminal 1h30 coef 0,55 OU oral en fonction de l'effectif
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25504	Biologie évolutive pour le concours	6.00	2	Contrôle continu coef 0,5 et examen terminal écrit (3h) coef 0,5.	Report note du contrôle continu et examen terminal écrit 3h (ou oral si nombre d'étudiants < à 10) coef 0,5.
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25507	Développement animal et végétal	6.00	2	Examen écrit terminal (3h) coefficient 0,75 Contrôle continu coefficient 0,25	Examen écrit terminal (3h) ou oral selon le nombre d'étudiant coefficient 0,75 Report de la note de contrôle continu session 1 coefficient 0,25
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25515	Enveloppes externes du globe terrestre	6.00	2	DS terminal 1h30 (coef 0,4) examen de TD-TP 2h (coef 0,35) examen oral (coef 0,25)	Examen écrit 1h30 ou oral selon l'effectif (coef 0,65) Examen de TD-TP (report note session 1, coef 0,35)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25530	Enveloppes internes du globe terrestre	6.00	2	écrit (1h30) : coef 0,4 TP/TD 0,4 Oral : 0,2	TD/TP: report : 0,4 écrit (1h30) (ou oral selon nombre) : coef 0,6
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25562	Contrôles et régulations, de la molécule à l'organisme	6.00	2	- contrôle continu TP et TD : coef 0,25 - examen terminal écrit (3h) : coef 0,75 écrit terminal pour les cours magistraux (durée : 1h30, coef : 0,50).	examen terminal écrit (3h) ou oral (en fonction du nombre d'étudiants): coef 0,75 - contrôle continu report de note : coef 0,25
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	25589	Ressources du sous-sol	6.00	2	examen de TD/TP terminal (durée : 1h30, coef : 0,3). mémoire écrit + soutenance orale (20 minutes) sur projet de synthèse bibliographique mené en groupe de 2 à 3 étudiants (coef : 0,2).	En fonction des effectifs = oral ou écrit (1h30) portant sur les cours magistraux (coef : 0,50). Les notes de TD/TP et soutenance sont reportées avec les mêmes coefficients qu'en session 1 (0,3 et 0,2)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	60961	Biogéosciences	6.00	2	Contrôle continu composé de 4 notes : 1 note d'écrit 1 (coef 0,3) ; 1 note écrite 2 (coef 0,2) ; 1 note d'oral 1 (coef 0,3) et 1 CR TP (coef 0,2).	Report note cc et examen terminal écrit (ou oral selon effectif) coef 0,5.

21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	60967	Projet thématique de Biologie en anglais	3.00	2	contrôle continu : coef 1 - plusieurs évaluations écrites et orales avec des coefficients différents, - 50% de la note finale = note de la présentation orale de leur projet à réaliser lors du semestre.	- examen oral d'une dizaine minutes : coef 1
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	82074	Physiologie du milieu intérieur	6.00	2	EXAMEN TERMINAL de 3h coef 0.55. CONTROLE CONTINU coef 0.45.	report note cc + examen terminal 3h coef 0,55 OU oral en fonction de l'effectif Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	une épreuve orale et un écrit
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61020	S5 Present in English (SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu : 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0.7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0.3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	471	Sciences de la vie et de la terre	61141	International Eloquence Française S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24633	Immunologie	3.00	2	contrôle continu TP (rédaction CR) : coef 0,30examen terminal écrit (1,5h) : coef 0,70	examen terminal écrit (1,5h) (ou oral selon le nombre d'étudiants) : coef 0,70report note contrôle continu de session 1 : coef 0,30
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24731	L'imagerie en biologie, du tissulaire au moléculaire	6.00	2	Contrôle Continu coefficient 0.50Examen terminal écrit, durée d'1h30, coefficient 0.5	Report de la note de Contrôle Continu coefficient 0.50 Examen écrit, durée d'1h30 ou oral selon effectif, coefficient 0.5
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24743	Toxicologie cellulaire	6.00	2	contrôle continu TD (1 DS) et TP (2 rédactions CR) : coef 0.5 examen terminal écrit (1.5h) : coef 0.5	examen oral ou écrit selon effectif : coef 0.5 report cc TD et TP (session 1) : coef 0.5
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24751	La Vigne comme Culture Pérenne : Enjeux de Résilience, Adaptation et Durabilité	6.00	2	- CC : coef 0.5- Examen terminal écrit (1h30) : coef 0.5	- CC : REPORT DE NOTE CC session 1: coef 0.5- Examen terminal écrit (1h30) ou oral (20 min) selon effectif: coef 0.5
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24759	Systèmes sensoriels des animaux	6.00	2	compte rendu de TP : coef 0,1 rapport : coef 0,15 soutenance orale : coef 0,15 examen écrit terminal (1h30) : coeff 0,6	report de la note de compte rendu de TP : coef 0,1 report de la note de rapport : coef 0,15 report de la note de soutenance orale : coef 0,15 examen terminal écrit (1h30) ou oral selon les effectifs : coef 0,6
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24769	Relevés et inventaires des organismes	6.00	2	- examen terminal TD (1h30) : coef 0.3 - Contrôle continu TP (rapport) : coef 0.2 - examen terminal CM écrit (1h30) : coef 0.5	- Report CC TP et ETDD : coef 0.5 - examen terminal CM écrit (1h30) : coef 0.5
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24778	Anthropologie biologique	6.00	2	contrôle continu (analyse et commentaire d'articles à l'oral) : coef 0,25 examen terminal écrit (1h30) : coef 0,5 examen TP terminal (1h) : coef 0,25	L'étudiant s'inscrit à toutes ou une partie des épreuves suivantes. Pour chaque épreuve non repassée, la note de 1ère session est reportée : examen oral des compétences de contrôle continu : coef 0,25 examen oral des compétences de TP : coef 0,25 examen oral des compétences d'examen terminal : coefficient 0,5
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24786	Biologie végétale intégrative	6.00	2	contrôle continu cours, TD et TP: 30% cahier de laboratoire : 20% présentation orale en groupe : 50%	pas de report de notes; présentation orale individuelle : 100%
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24791	De l'équilibre physiologique à la pathologie infectieuse	6.00	2	Contrôle Continu : Coef: 0,4 et Examen Terminal écrit (3h): coef 0,6	Report des Notes du CC (coef 0,2) et Examen Terminal écrit (3h) ou Oral selon effectif: coef: 0,8
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24812	Exploration Moléculaire pour la Biologie	6.00	2	SESSION 1 - rapport TP : coef 2/9 - contrôle continu (écrit, 1h, sur cours et TD) : coef 2/9 - examen terminal écrit (3h) : coef 5/9	SESSION 2 - report cc TP (rapport) : coeff 1/3 - examen terminal écrit (3h) : coef 2/3
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24915	L'oxygène en biologie : bienfaits et méfaits	6.00	2	contrôle continu (1h) : coef 0.2 CR TP : coef 0.2 Examen terminal écrit (cours/TD) (1h30) : coef 0.6	report CR TP : coef 0.2 report cc : coef 0.2 (La règle de la note max s'applique au CC de session 2 avec un coef 0,2 : note max de l'examen terminal ou du CC de la session 1) examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif : coef 0.6
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24923	Ethologie et neurobiologie des comportements	6.00	2	- contrôle continu (rapports TP) : coef 0.25 - examen écrit terminal (cours 1h + TD-TP 30') (1h30) : coef 0.5 (cours) et 0.25 (TD)	- TP CC (report) - coef. 0.25 - Examen écrit (1h30) ou oral (selon l'effectif) - coef. 0.75

21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24950	Biologie marine	6.00	2	contrôle continu TP (0,2) examen terminal (0,8) durée 1h30 - Contrôle continu coef 0,5 dont : > CR TP Biotechnologies Microbiennes : 0,2 > CR TP Biotechnologies Végétales : 0,2 > Travail préparatoire Biotechnologies Animales : 0,1 - Examen terminal écrit (1h30): coef 0,5	report contrôle continu TP (0,2) examen terminal (0,8) durée 1h30
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24958	Biotechnologies	6.00	2		- contrôle continu : REPORT DE NOTE: coef 0.5 - examen terminal écrit (1h30) ou oral selon les effectifs : coef 0.5
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24977	L'homme et les écosystèmes	6.00	2	- contrôle continu : coef 0.4 - examen terminal écrit (1h30) : coef 0.6	- contrôle continu : report (coef 0.4) - examen terminal écrit (1h30) : coef 0.6
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24989	Informatique et statistiques appliquées à la biologie	6.00	2	1 épreuve de contrôle continu sur mini-projet pour chaque partie (statistique et informatique) sur la dernière séance de TD machine : coef 1 - contrôle continu TP : coef 0.3 - examen terminal écrit (1h30) : coef 0.7	oral avec préparation d'un mini-sujet et présentation/questions : coef 1 - report note contrôle continu TP : coef 0.3 - examen terminal écrit (1h30) : coef 0.7
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	24995	Neurosciences : des fondamentaux à la pathologie	6.00	2		
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	25007	Chimie biomédicale	6.00	2	- Contrôle Continu (1h00) : coef 0.25 - TP CC : coef 0.25 - examen écrit (CM+TD) (3h00) : coef 0.5	- TP (report note session1) : coef 0.25 - examen écrit (CM/TD) (3h00) : coef 0.75
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	60967	Projet thématique de Biologie en anglais	3.00	2	contrôle continu : coef 1 - plusieurs évaluations écrites et orales avec des coefficients différents, - 50% de la note finale = note de la présentation orale de leur projet à réaliser lors du semestre.	- examen oral d'une dizaine minutes : coef 1
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
21	Licence Sciences de la vie	470	Sciences du vivant	61020	S5 Present in English (SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu : 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	une épreuve orale et un écrit
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	74491	Microbiology Fundamentals	6.00	2	CC TP 0,4 ; Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux. Durée de l'épreuve : 1h30 Coefficient : 0,6	report CC TP 0,2 ; Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux. Durée de l'épreuve : 1h30 Coefficient : 0,8
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	74495	Cellular processes: the cell to the animal organism	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,3 constitué de différentes types d'évaluation + Examen final écrit (3h) coef 0,7 portant sur des notions abordées en cours et TD	Report du CC (coef 0,2) + Examen terminal écrit (3h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,8 portant sur des notions abordées en cours et TD
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	74499	Genetics	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,25 + Examen final écrit (1h30) coef 0,75	Pas de Report du CC + Examen terminal écrit (1h30) ou oral en fonction des effectifs coef 1
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	74503	Experimental methodologies in biology	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,4 constitué de différentes types d'évaluation + Examen final écrit (3h) coef 0,6	Report du CC coef 0,4+ Examen terminal écrit (2h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,6
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSi d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1).
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible. Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
21	Licence Sciences de la vie	43662	Sciences du vivant - Parcours International	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
21	Licence Sciences de la vie	78548	Sciences du vivant OPTION ACCES SANTE (LAS)	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project : (4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	78548	Sciences du vivant OPTION ACCES SANTE (LAS)	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	78548	Sciences du vivant OPTION ACCES SANTE (LAS)	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe. Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)

21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	25626	Outils statistiques pour l'agroalimentaire	3.00	2	Contrôle continu : coef 1	Examen terminal : coef 1
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	25630	Gestion de la production	6.00	2	Contrôle continu TP Réactik coef 0,15 Contrôle continu 5S coef 0,15 Examen écrit coef 0,7 (durée 3H)	Examen écrit (3h) (ou oral suivant effectif) : coef 1
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	26317	Nutrition et diététique	6.00	2	Examen écrit (3h) : coef 0,6 Devoir surveillé intermédiaire : coef 0,2 Contrôle continu : coef 0,2	Examen écrit (3h) (ou oral suivant effectif) : coef 1
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	26322	Qualité en IAA et Management de la Qualité	6.00	2	Examen écrit Qualité coef 0,30 écrit 1h30 Examen Management de la qualité coef 0,30 oral CC Qualité coef 0,2 CC Management de la Qualité coef 0,2 Examen écrit coef 0,6 durée 3h	Examen Qualité coef 0,5 écrit 1h30 ou oral selon effectif Examen Management de la Qualité coef 0,5 oral
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	26383	Biochimie alimentaire	6.00	2	Contrôle continu TP coef 0,1 Projet 1 coef 0.15 Projet 2 Poster coef 0.15 Examen écrit Production coef 0,2 écrit 1h30	Examen terminal coef 1 écrit 3h ou oral selon effectif.
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	26391	Gestion de production 2 et Prévention des risques	6.00	2	Examen écrit Prévention des risques coef 0,4 écrit 1h30 Contrôle continu TP Production coef 0.1 Contrôle continu TP Tracabilité coef 0.1 Contrôle continu Prévention des risques coef 0.2 Examen écrit Microbiologie durée 1h30 coef 0,30 Examen écrit Toxicologie durée 1h30 coef 0,30	Examen Production coef 0,5 écrit 1h30 ou oral selon effectif Examen Sécurité coef 0,5 écrit 1h30 ou oral selon effectif
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	63704	Microbiologie alimentaire et Toxicologie	6.00	2	CC Microbiologie coef 0,15 CC Toxicologie coef 0,15 Contrôle continu TP Microbiologie coef 0,1	xamen Microbiologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5 Examen Toxicologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	63809	Filière alimentaire - Projet innovation - FI	6.00	2	Examen écrit filières IAA coef 0,3 (durée 1h30)Oral filières IAA coef 0,2Rapport projet innovation coef 0,2Oral projet innovation coef 0,15 Travail innovation coef 0.15	Examen écrit filières IAA (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,7Oral étonnement : coef 0,3
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	63814	Filière alimentaire - Projet entreprise - Alt	6.00	2	Examen écrit filières IAA coef 0,3 (durée 1h30)Oral filières IAA coef 0,2Rapport 1 alternance présentation coef 0,05Rapport 2 alternance étonnement coef 0,15Oral étonnement coef 0,15Travail innovation coef 0,15 Devoir surveillé : coef 0,2	Examen écrit filières IAA (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,7 Oral alternance : coef 0,3
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	63818	Génie des procédés	6.00	2	Examen écrit Mécanique des fluides (1h30) : coef 0,3 Examen écrit Transferts thermiques (1h30) : coef 0,3 Contrôle continu TP : coef 0,2	Examen écrit Mécanique des fluides (1h30) (ou oral suivant effectif): coef 0,5 Examen écrit Transferts thermiques (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,5
21	Licence Sciences de la vie	472	Sciences et technologies de l'aliment	63825	Anglais L3 STA S5	3.00	2	Contrôle continu : coef 0,5 Examen oral (20 min) : coef 0,5	Examen oral : coef 1
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24234	Géologie du sud-ouest de la France	3.00	2	2 CC coef 0.3 chacun, DST (1h30) coef 0.4	DST de 1h30 coef 0.4, report des notes de CC
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24254	Biologie moléculaire fondamentale	3.00	2	- 2 épreuves contrôle continu coef 0.125 chacun- Épreuve DST de 1h30 : coef 0.75.	- report de l'épreuve de contrôle continu TD de session 1 : coefficient 0.25. - Épreuve écrite terminale de cours et TD, d'une durée de 1h30 : coefficient 0.75.
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24259	Physiologie cellulaire : communications nerveuse et hormonale	6.00	2	2 examens séparés - Examen terminal TD (EXTD dans Apogée), durée 1h30, coef 0,4 - Examen terminal Cours (EXC dans Apogée), durée 1h30, coef 0.6	2 examens séparés - Examen terminal TD (EXTD dans Apogée), durée 1h30, coef 0,4 : report possible note session 1 - Examen terminal Cours (EXC dans Apogée), durée 1h30, coef 0.6 : report possible note session 1
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24270	Microbiologie	6.00	2	CC TP 0,4 ; Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux. Durée de l'épreuve : 1h30 Coefficient : 0,6	report CC TP 0,2 ; Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux. Durée de l'épreuve : 1h30 Coefficient : 0,8 Report du CC (coef 0,2)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24279	Processus cellulaires : de la cellule à l'animal	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,3 constitué de différentes types d'évaluation Examen final écrit (3h) coef 0,7 portant sur des notions abordées en cours et TD	Examen terminal écrit (3h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,8 portant sur des notions abordées en cours et TD
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24372	Biochimie métabolique / Enzymologie	6.00	2	Contrôle continu en Biochimie métabolique (30 minutes, coef 0.15) et Enzymologie (30 minutes, coef 0.15). Contrôle terminal avec une épreuve écrite de 3 heures composé de deux parties : Biochimie métabolique (1h30, coef 0.35) et Enzymologie (1h30, coef 0.35).IMPORTANT : Les notes des CC de Biochimie métabolique et Enzymologie seront prises en compte seulement si elles sont supérieures à la note de l'épreuve terminale correspondante. Sinon, la partie de l'épreuve terminale avec une note supérieure au CC aura un coef de 0.5.	Si l'étudiant n'a pas validé l'UE à la session 1, il peut repasser l'examen en session 2 comportant également les deux épreuves (Enzymologie et Biochimie métabolique).1- épreuve d'Enzymologie (1h30): coef 0.5.2- épreuve de Biochimie métabolique (1h30): coef 0.5.
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24617	Matériaux écorce terrestre	6.00	2	- Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5 - TP - Epreuve terminale (1h30) - coef. 0.3 - Rapport (Rapport CC) - coef. 0.2	- report cc : coef 0.2 - report épreuve terminale TP : coef 0.3 - examen écrit terminal (1h30) : coef 0.5

								Contrôle continu Bio Mol: coef 0,133 Contrôle continu Biochimie: coef 0,133 Contrôle continu Imagerie: coef 0,133	Contrôle continu: Report des trois notes de contrôle continu avec les mêmes coef (0,133; 0,133; 0,133)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	24621	Méthodologie expérimentale en biologie	6.00	2	examen terminal Bio Mol (1h, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 examen terminal Biochimie (1h, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 examen terminal imagerie (1h, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 NB: les trois examens terminaux doivent avoir lieu en même temps	examen terminal Bio Mol (40 minutes, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 examen terminal Biochimie (40 minutes, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 examen terminal imagerie (40 minutes, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 NB: les trois examens terminaux doivent avoir lieu en même temps
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	25439	Thermodynamique cinétique et physico-chimie des solutions	3.00	2	2 épreuves de cc : QCM1 coefficient 0.1 + QCM 2 coefficient 0.1 + 1 DST de 1h30 coefficient 0.8	examen écrit terminal 2h coefficient 1
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	63576	Epistémologie et Histoire de la Biologie	3.00	2	- une épreuve de contrôle continu (DS de 1 heure) (coef. : 0.40) - une épreuve terminale (écrit de 1h30) (coef. : 0.60)	- report de la note de CC (coef. : 0.30) - une épreuve terminale (écrit de 1h30) (coef. : 0.70)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	63608	Ecologie générale	3.00	2	- Examen écrit terminal 1h30 (cours + TD) - Coef. 0,8 - Contrôle Continu (exposé) - Coef 0,2	- Examen écrit terminal 1h30 (cours + TD) - Coef. 0,8 - report Contrôle Continu (note exposé session 1) - Coef. 0,2
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	74491	Microbiology Fundamentals	6.00	2	CC TP 0,4 ; Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux. Durée de l'épreuve : 1h30 Coefficient : 0,6	report CC TP 0,2 ; Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux. Durée de l'épreuve : 1h30 Coefficient : 0,8
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	74495	Cellular processes: the cell to the animal organism	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,3 constitué de différentes types d'évaluation + Examen final écrit (3h) coef 0,7 portant sur des notions abordées en cours et TD	Report du CC (coef 0,2) + Examen terminal écrit (3h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,8 portant sur des notions abordées en cours et TD
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	74499	Genetics	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,25 + Examen final écrit (1h30) coef 0,75	Pas de Report du CC + Examen terminal écrit (1h30) ou oral en fonction des effectifs coef 1
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	74503	Experimental methodologies in biology	6.00	2	Contrôle Continu: coef 0,4 constitué de différentes types d'évaluation + Examen final écrit (3h) coef 0,6	Report du CC coef 0,4+ Examen terminal écrit (2h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,6
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	72989	Génétique	6.00	2	Contrôle continu coef 0.25 + Examen terminal 1h30 coef 0.75	Pas de report du CC, Épreuve terminale 1h30 coef 1.00
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61017	S4 Debate in English (SDV)	3.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation : (10 séances ZOOM de 2h) : /40% Videologue Project : (4 vidéologues) : /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) : /10% Journal Réflexif (10 pages) : /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61125	Projet Interculturel (S4)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (Participation en cours et pratique de la langue cible / Interview interculturelle mi-semester / Projet final (vidéo/podcast) et discussion) Types d'évaluations : formative et sommative Modalités d'évaluation : individuelle et en groupe.	examen oral (coef. 1) (30 min)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61128	International Eloquence Anglaise S2	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61129	International Eloquence Anglaise S4	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale de participation (coef.0.2), évaluation continue orale de groupe (performance finale) (coef.0.4), évaluation individuelle écrite (rapport écrit) (coef.0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61136	Göttingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21	Licence Sciences de la vie	1321	Tronc commun biologie	61138	International Eloquence Française S4	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	> Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0.33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] ;> Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0.33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] ;> TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 ;> Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H coeffi. 0.5	Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30311	4TSI402U - Analyse numérique et informatique	6.00	2	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 + CC coef : 0,2- Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 - TPCC - coef : 0,3	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 CC - Report -coef : 0,2 Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 TPCC - Report - coef : 0,3 //Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30411	4TSI304U - Structures 1	3.00	2	- devoir surveillé : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,2 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,5 - compte rendu de TP : coefficient 0,3	- report note de TP, coefficient 0,3 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,7
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30444	4TSI405U - Projet de CAO et Matériaux	6.00	2	DS matériaux - durée : 1h20 - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - coef : 0,5	DS Matériaux - Report - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - Report - coef : 0,5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	30448	4TSI406U - Dynamique des Solides et Mécanique des Fluides	6.00	2	- Devoir surveillé (DS Fluides) - durée : 1h20 - coef. 0,2 - Examen écrit terminal (Exam Fluides) - coef : 1h30 - coef. 0,3 - Devoir surveillé (DS Dynamique des solides) - coef : 1h20 - coef. 0,2 - Examen écrit terminal (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0,3	- Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Fluides) - coef : 1h30- coef. 0,5 - Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0,5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	65977	4TIM303U - Tolérancement, Modélisation et Projet	6.00	2	DS Cinématique du solide - durée : 1h20 - coef : 0,2 / DST Cinématique et cinétique du solide - durée : 1h30 - coef : 0,3 / Rapport de projet coef : 0,25 / Soutenance orale / 0,25	DST Cinématique et cinétique solide - durée : 1h30. Maximum entre [DST session 2] ET [report DS (coef : 0,2) et DST session 2 (coef : 0,3)]. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif / Report note session 1 (Rapport de projet / 0,25) Report note session 1 (Soutenance orale / 0,25)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	65979	4TIM401U - Electronique analogique et Stage	6.00	2	- Examen terminal d'électronique analogique : 1h30 - coef. 0,34 - TP-CC d'électronique analogique : coef. 0,2 - CC d'électronique analogique : coef. 0,13 - Rapport et travail de stage : coef. 0,22 - Soutenance de stage : coef. 0,11	- Electronique analogique : écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,47 - TP-CC d'électronique analogique (report session 1) : coef. 0,2 - Rapport et travail de stage (report session 1) : coef. 0,22 - Soutenance de stage (report session 1) : coef. 0,11
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	73906	4TSI307U - Fonctions électroniques	3.00	2	DST - durée : 1h30 - coef : 0,4 ; DS - durée : 1h20 - coef : 0,25 ; Contrôle continu : coef : 0,1 ; Travaux pratiques : coef : 0,25	DST - durée : 1h30 - coef : 0,75 ; Travaux pratiques : Report coef : 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77296	4TIM524U - Anglais aéronautique 1	2.00	2	Examen (écrit, 1h30, 0,6) + CC (0,4).	Examen (écrit ou oral, 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77298	4TIM525U - Ouverture Professionnelle 3	1.00	2	Contrôle continu intégral : CC (1).	Examen (écrit ou oral, 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77300	4TIM513U - Renforcement en bases Sciences Pour l'Ingénieur	9.00	2	Bases d'électronique : CC (0,1) + TP-CC (0,05), Bases de mécanique : CC (0,1) + TP-CC (0,05), Bases d'automatique : Examen (écrit en ligne, 1h20, 0,2) + TP-CC (0,1), Bases de mathématiques : CC (0,06), Techniques mathématiques : Examen (écrit, 1h30, 0,17) + CC (0,07) + TP-CC (0,1).	Bases d'électronique : CC (report, 0,1) + TP-CC (report, 0,05), Bases de mécanique : CC (report, 0,1) + TP-CC (report, 0,05), Bases d'automatique : examen (écrit ou oral suivant effectif, 0,2) + TP-CC (report, 0,1), Bases de mathématiques : CC (report, 0,06), Techniques mathématiques : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,24) + TP-CC (report, 0,1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77317	4TIM514U - Matériaux 1	6.00	2	Matériaux : Examen (écrit, 1h30, 0,25) + CC (0,05), Structures : Examen (écrit, 1h30, 0,25) + CC (0,05) + TP-CC (0,1), Composites : CC (0,1) + TP-CC (0,2).	Matériaux : Examen (écrit ou oral, 0,3), Structures : Examen (écrit ou oral, 0,3) + TP-CC (report, 0,1), Composites : CC (report, 0,1) + TP-CC (report, 0,2)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77327	4TIM515U - Systèmes électriques	6.00	2	Signaux analogiques : Examen terminal (1h30, 0,4) + TP (0,1), Energie : DS 1h20 (coef 0,25) + Examen terminal : 1h30 (coeff. 0,25)	Signaux analogiques : Examen écrit ou oral (1h30, 0,4) + TP (report, 0,1), Energie : Examen écrit ou oral (1h30, 0,5).
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77333	4TIM516U - Systèmes aéronautiques	6.00	2	Initiation aux systèmes aéronautiques : Examen (écrit en ligne, 1h20, 0,14), Instrumentation avionique : TP-CC (0,2), Systèmes mécaniques : TP-CC (0,2), Génération électrique : DS (écrit, 1h20, 0,13) + TP-CC (0,2), Maintenance aéronautique : DS (écrit, 1h20, 0,13).	Instrumentation avionique : TP-CC (report, 0,2), Systèmes mécaniques : TP-CC (report, 0,2), Génération électrique (report, 0,2), Systèmes aéronautiques : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,4)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77344	4TIM517U - Gestion de projet	6.00	2	3DExpérience/Projet CAO : TP-Examen (0,4), Gestion de projet : DS (écrit, 1h20, 0,3), Gestion de données : CC (0,3).	3DExpérience/Projet CAO : TP-Examen (0,4), Gestion de projet (écrit ou oral selon effectif, 0,3), Gestion de données : Examen (sur machine, 0,3)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77351	4TIM620U - Anglais aéronautique 2	3.00	2	Examen (écrit, 1h30, 0,6) + CC (0,4).	Examen (écrit ou oral, 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77354	4TIM621U - Projet/Stage	3.00	2	Première période (0,5), Seconde période (0,5).	Soutenance/rapport (1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77357	4TIM611U - Systèmes électroniques 1	6.00	2	Electronique séquentielle : Examen (écrit, 1h30, 0,4) + TP-CC (0,1), Capteurs/Electronique analogique : Examen (écrit, 1h30, 0,4) + TP-CC (0,1).	Electronique séquentielle : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,4) + TP-CC (report, 0,1), Capteurs/Electronique analogique : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,4) + TP-CC (report, 0,1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77364	4TIM612U - Systèmes mécaniques et hydrauliques	6.00	2	Hydraulique : Examen (écrit, 1h30, 0,25) + CC (0,1) + TP-CC (0,15), Mécanique du vol : Examen (écrit, 1h30, 0,5).	Hydraulique : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,35) + TP-CC (report, 0,15), Mécanique du vol : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,5)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	77370	4TIM613U - Transition et aéronautique	3.00	2	DS d'1h20 Cycle de vie et conférences transition aéronautique, coef 0,75 +TP-CC Transition aéronautique coef 0,25	DS d'1h20 Cycle de vie et conférences transition aéronautique, coef 0,75: écrit ou oral selon effectif +TP-CC Transition aéronautique, coef 0,25: report de note de session 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0,5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant Contrôle Continu coef. 1:	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Débat en binôme (0,5) Rédaction d'un article d'opinion (0,4) Participation en cours (0,1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	> Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0,33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] > Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0,33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] > TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 > Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H coeffi. 0.5	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30411	4TSI304U - Structures 1	3.00	2	- devoir surveillé : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,2 - examen : épreuve écrite, durée1h30, coefficient 0,5 - compte rendu de TP : coefficient 0,3	- report note de TP, coefficient 0,3 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,7
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30420	4TME301U - Cinématique et Cinétique du Solide	3.00	2	DS Cinématique du solide - durée : 1h20 - coef : 0,4 DST Cinématique et cinétique du solide - durée : 1h30 - coef : 0,6	DST Cinématique et cinétique solide - durée : 1h30Maximum entre [DST session 2] ET [report DS (coef : 0,4) et DST session 2 (coef : 0,6)]Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30424	4TME401U - (GC) Sensibilisation au Génie Civil	6.00	2	4TME401EX Sensibilisati® au GC, Examen Coeff 0.6. 4TME401TPT Sensibilisati® au GC,TP Topographie Coeff 0.15. 4TME401DSO Sensibilisati® au GC, DSOrga-techo Coeff 0.25.	4TME401EX Sensibilisati® au GC, Examen Coeff 0.85. 4TME401TPT Sensibilisati® au GC,TP Topographie Coeff 0.15.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30435	4TME404U - (GM) Initiation au Génie Mécanique : Conception et Industrialisation	6.00	2	DS Fabrication - durée : 1h20 - coef : 0,2 DS Conception - durée : 1h20 - coef : 0,2 TPCC TP Usinage - coef : 0,15 DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,225 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,225	DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,425 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,425 TPCC TP Usinage Report - coef : 0,15 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30439	4TME406U - (GE) Initiation au Génie Energétique	6.00	2	DS Transition énergétique (DSETE), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermo (DSTh), coeff 0,1, durée 1h // DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,15, durée 1,5h // CC TP 0,25 //	DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,25, durée 1,5h // Report CC TP 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30444	4TSI405U - Projet de CAO et Matériaux	6.00	2	DS matériaux - durée : 1h20 - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - coef : 0,5	DS Matériaux - Report - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - Report - coef : 0,5 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30448	4TSI406U - Dynamique des Solides et Mécanique des Fluides	6.00	2	- Devoir surveillé (DS Fluides) - durée : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Fluides) - coef : 1h30 - coef. 0.3 - Devoir surveillé (DS Dynamique des solides) - coef : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.3	- Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Fluides) - coef : 1h30- coef. 0.5 - Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30453	4TME501U - Outils mathématiques, Matériaux et Structures	9.00	2	TP CC - coef. 0.1 Devoir surveillé Mathématiques - durée : 1h20 - coef. 0.1 Devoir surveillé Matériaux - durée : 1h20 - coef. 0.1 Devoir surveillé Structures - durée : 1h20 - coef. 0.1 Examen écrit terminal Mathématiques - durée : 1h30 - coef. 0.2 Examen écrit terminal Matériaux - durée : 1h30 - coef. 0.2 Examen écrit terminal Structures - durée : 1h30 - coef. 0.2	TP CC - Report TP - coef. 0.1 Examen écrit ou oral (selon l'effectif) Mathématiques - durée : 1h30 - coef 0.3 Examen écrit ou oral (selon l'effectif) Matériaux - durée : 1h30 - coef 0.3 Examen écrit ou oral (selon l'effectif) Structures - durée : 1h30 - coef 0.3
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	30554	4TME602U - Mécanique des structures, des fluides et vibrations	9.00	2	DS Structures - durée : 1h20 - coef : 0,1.DS Mécanique des Fluides - durée : 1h20 - coef : 0,1.DS Vibrations - durée : 1h20 - coef : 0,1.DST Structures - durée : 1h30 - coef : 0,24.DST Mécanique des Fluides - durée : 1h30 - coef : 0,18.DST Vibrations - durée : 1h30 - coef : 0,15.TPCC TP Mécanique des Fluides (3 TP) - coef : 0,05.TPCC TP Vibrations (2 TP) - coef : 0,04.CC Vibrations -coef : 0,04	DST Structures - durée : 1h30 - coef : 0,34.DST Mécanique des Fluides - durée : 1h30 - coef : 0,28.DST Vibrations - durée : 1h30 - coef : 0,28.TPCC TP Mécanique des Fluides (3 TP) - Report - coef : 0,05.TPCC TP Vibrations (2 TP) - Report - coef : 0,05.Les examens de session 2 sontaux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	61064	4TME502U - Projet de mécanique	3.00	2	Contrôle Continu - Rapport de Projet - coef : 0,5. Contrôle Continu - Evaluation en cours de projet - coef : 0,5	DST 1h30 (coef 1) Ecrit

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	65995	4TMM503 - Algorithmique et programmation	3.00	2	examen écrit, durée 1h30, coef 1	examen écrit, durée 1h30, coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2		Evaluation individuelle orale (coef.1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665	CMI MGCE	65893	4TMMP01U - Management des Ressources Techniques	3.00	2	Contrôle Continu / Coef. 0.4 Examen / Ecrit / 1 h30 / Coef. 0.6	Report Note Contrôle Continu / Coef. 0.4 Examen / Ecrit / 1 h30 / Coef. 0.6
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	4531	4TEA603U - Electronique de puissance et physique des composants	6.00	2	(coef 0,4),DST électronique de puissance 1H30 (coef 0,3),DST physique des composants 1H30 TP électronique de puissance:(3h),(coef 0,1), Tp physique des composants:(coef 0,1), Contrôle continu Physique des composants:(coef 0,1),	DST Electronique de puissance 1H30 (coef 0,4) DST Physique des composants 1H30 :(coef 0,4), TP électronique de puissance:(report),(coef 0,1), Tp physique des composants:(report),(coef 0,1),
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	4559	4TEA604U - Automatique et signaux	6.00	2	DST Automatique:1h30 (coef 0,3) DST Signal 1h30:(coef 0,3) TP Automatique:(coef 0,1), TP Signal:(coef 0,1), Contrôle continu automatique:(coef 0,1), Contrôle continu signal:(coef 0,1),	DST Automatique:1h30 (coef 0,4) DST Signal : 1h30(coef 0,4) TP Automatique:(coef 0,1), TP Signal:(coef 0,1),
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	4572	4TEA605U - Electronique, Transmission, Automatisations	9.00	2	DST systèmes séquentiels de commande - durée : 1h30 - coef : 0,20 DST électronique numérique - durée : 1h30 - coef : 0,20 DST capteurs et télécommunications - durée : 1h30 - coef : 0,20 TPCC électronique numérique - coef : 0,15 TPCC systèmes séquentiels de commande - coef : 0,10 TPCC capteurs et télécommunications - coef : 0,15	DST systèmes séquentiels de commande - durée : 1h30 - coef : 0,25 DST électronique numérique - durée : 1h30 - coef : 0,25 DST capteurs et télécommunications - durée : 1h30 - coef : 0,25 TPCC électronique numérique - report - coef : 0,10 TPCC systèmes séquentiels de commande - report - coef : 0,05 TPCC capteurs et télécommunications - report - coef : 0,10
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif > Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0.33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] > Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0.33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] > TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 > Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30224	4TEA301U - Energie électrique	3.00	2	Epreuves 1ère session DST énergie - durée :1h30 - coef :0,7 CC Energie - coef : 0,3	Epreuves 2ème session DST énergie 1h30 - coef : 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H -coeff. 0.5	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.

								DST énergie (1h30) : coef 0,3 DST Signal (1h30) : coef 0,3	DST énergie (1h30) : coef 0,4 DST Signal (1h30) : coef 0,4
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30304	4TEA401U - Energie et signal	6.00	2	contrôle continu énergie et signal : coef 0,2 * énergie : coef 0,1 * signal: coef 0,1 contrôle continu TP énergie et signal : coef 0,2 * énergie : coef 0,15 * signal: coef 0,05	(Report) contrôle continu TP énergie et signal : coef 0,2 * énergie : coef 0,15 * signal: coef 0,05 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30311	4TSI402U - Analyse numérique et informatique	6.00	2	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 + CC coef : 0,2- Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 - TPCC - coef : 0,3 SESSION 1 DST électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,5 DS électronique analogique 2 (1h20) : coef 0,3 (Tests) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 CC - Report -coef : 0,2 Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 TPCC - Report - coef : 0,3 /Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif SESSION 2 DS électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,8 (Report) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30317	4TEA402U - Electronique analogique 2	6.00	2		
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30331	4TEA501U - Mathématiques, automatique et signaux	9.00	2	DST Mathématiques(1h30), coeff : 0,2 -- DST Automatique (1h30) coeff : 0,2 -- DST Signal (1h30) coeff : 0,2 -- TPCC:TP signaux, coeff : 0,1, -- TP Examen automatique (1h30) coef 0,1 -- CC Automatique coeff :0,1 -- Contrôle Continu: CC Signal, coef :0,1	DST Mathématiques (1h30), Coeff 0,3 -- DST Automatique (1h30), Coeff 0,25 -- DST Signal (1h30), Coeff 0,3 -- TP Examen automatique (1h30) coeff 0,1 (remplace la note de TP Examen automatique de session 1) -- TPCC Signal, Coeff 0,05 .Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30345	4TEA502U - Energie électrique et physique des composants	6.00	2	DST énergie électrique (1h30) : coef 0,3 DST physique des composants (1h30) : coef 0,3 contrôle continu énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * énergie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1 contrôle continu TP énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * énergie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1	DST énergie électrique (1h30) : coef 0,4 DST physique des composants (1h30) : coef 0,4 (Report) contrôle continu TP énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * énergie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30352	4TEA503U - Informatique embarquée sur microcontrôleur	6.00	2	DST Informatique embarquée sur micro-contrôleur (1h30) coef 0.34 DS (1h20) coef 0.33 TPCC coef 0.33	DST Informatique embarquée sur micro-contrôleur (1h30) coef 0.67 TPCC Report coef 0.33 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	30356	4TEA504U - Electronique analogique 3	6.00	2	DST électronique analogique 3 - durée : 3h - coef : 0,7 TPCC électronique analogique 3 - coef : 0,3 Rapport coef 0.33, Soutenance coef 0.34 TP coef 0.33.	DST électronique analogique 3 - durée : 3h - coef : 0,7 TPCC électronique analogique 3 - Report - coef : 0,3 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	65849	4TEA602U - Projet	3.00	2		Report des notes de session 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	73906	4TSI307U - Fonctions électroniques	3.00	2	DST - durée : 1h30 - coef : 0,4 ; DS - durée : 1h20 - coef : 0,25 ; Contrôle continu : coef : 0,1 ; Travaux pratiques : coef : 0,25	DST - durée : 1h30 - coef : 0,75 ; Travaux pratiques : Report coef : 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0,5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841	Electronique, Energie électrique, Automatique	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	4531	4TEA603U - Electronique de puissance et physique des composants	6.00	2	(coeff 0,4),DST électronique de puissance 1H30 (coeff 0,3),DST physique des composants 1H30 TP électronique de puissance:(3h),(coeff 0,1), Tp physique des composants:(coeff 0,1), Contrôle continu Physique des composants:(coeff 0,1),	DST Electronique de puissance 1H30 (coeff 0,4) DST Physique des composants 1H30 : (coeff 0,4), TP électronique de puissance:(report),(coeff 0,1), Tp physique des composants:(report),(coeff 0,1),	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	4559	4TEA604U - Automatique et signaux	6.00	2	DST Automatique:1h30 (coeff 0,3) DST Signal 1h30:(coeff 0,3) TP Automatique:(coeff 0,1), TP Signal:(coeff 0,1), Contrôle continu automatique:(coeff 0,1), Contrôle continu signal:(coeff 0,1),	DST Automatique:1h30 (coeff 0,4) DST Signal : 1h30(coeff 0,4) TP Automatique:(coeff 0,1), TP Signal:(coeff 0,1),	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	4572	4TEA605U - Electronique, Transmission, Automatisations	9.00	2	DST systèmes séquentiels de commande - durée : 1h30 - coef : 0,20 DST électronique numérique - durée : 1h30 - coef : 0,20 DST capteurs et télécommunications - durée : 1h30 - coef : 0,20 TPCC électronique numérique - coef : 0,15 TPCC systèmes séquentiels de commande - coef : 0,10 TPCC capteurs et télécommunications - coef : 0,15	DST systèmes séquentiels de commande - durée : 1h30 - coef : 0,25 DST électronique numérique - durée : 1h30 - coef : 0,25 DST capteurs et télécommunications - durée : 1h30 - coef : 0,25 TPCC électronique numérique - report - coef : 0,10 TPCC systèmes séquentiels de commande - report - coef : 0,05 TPCC capteurs et télécommunications - report - coef : 0,10	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	> Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0,33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] > Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0,33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] > TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 > Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif	
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30224	4TEA301U - Energie électrique	3.00	2	Epreuves 1ère session DST énergie - durée :1h30 - coef :0,7 CC Energie - coef : 0,3	Epreuves 2ème session DST énergie 1h30 - coef : 1	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H coeff. 0.5	Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.	
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30304	4TEA401U - Energie et signal	6.00	2	DST énergie (1h30) : coef 0,3 DST Signal (1h30) : coef 0,3 contrôle continu énergie et signal : coef 0,2 * énergie : coef 0,1 * signal: coef 0,1 contrôle continu TP énergie et signal : coef 0,2 * énergie : coef 0,15 * signal: coef 0,05	DST énergie (1h30) : coef 0,4 DST Signal (1h30) : coef 0,4 (Report) contrôle continu TP énergie et signal : coef 0,2 * énergie : coef 0,15 * signal: coef 0,05	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30311	4TSI402U - Analyse numérique et informatique	6.00	2	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 + CC coef : 0,2- Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 - TPCC - coef : 0,3	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 CC - Report-coef : 0,2 Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 TPCC - Report - coef : 0,3 //Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif	
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30317	4TEA402U - Electronique analogique 2	6.00	2	SESSION 1 DST électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,5 DS électronique analogique 2 (1h20) : coef 0,3 (Tests) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2	SESSION 2 DS électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,8 (Report) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30331	4TEA501U - Mathématiques, automatique et signaux	9.00	2	DST Mathématiques(1h30), coeff : 0,2 -- DST Automatique (1h30) coeff : 0,2 -- DST Signal (1h30) coeff : 0,2 -- TPCC:TP signaux, coeff : 0,1, -- TP Examen automatique (1h30) coef 0,1 -- CC Automatique coef :0,1 -- Contrôle Continu: CC Signal, coeff :0,1	DST Mathématiques (1h30), Coeff 0,3 -- DST Automatique (1h30), Coeff 0,25 -- DST Signal (1h30), Coeff 0,3 -- TP Examen automatique (1h30) coef 0,1 (remplace la note de TP Examen automatique de session 1) -- TPCC Signal, Coeff 0,05 .Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif	

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30345	4TEA502U - Energie électrique et physique des composants	6.00	2	DST énergie électrique (1h30) : coef 0,3 DST physique des composants (1h30) : coef 0,3 contrôle continu énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * energie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1 contrôle continu TP énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * energie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1	DST énergie électrique (1h30) : coef 0,4 DST physique des composants (1h30) : coef 0,4 (Report) contrôle continu TP énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * energie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30352	4TEA503U - Informatique embarquée sur microcontrôleur	6.00	2	DST Informatique embarquée sur micro-contrôleur (1h30) coef 0.34 DS (1h20) coef 0.33 TPCC coef 0.33	DST Informatique embarquée sur micro-contrôleur (1h30) coef 0.67 TPCC Report coef 0.33 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	30356	4TEA504U - Electronique analogique 3	6.00	2	DST électronique analogique 3 - durée : 3h - coef : 0,7 TPCC électronique analogique 3 - coef : 0,3	DST électronique analogique 3 - durée : 3h - coef : 0,7 TPCC électronique analogique 3 - Report - coef : 0,3 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	65849	4TEA602U - Projet	3.00	2	Rapport coef 0.33, Soutenance coef 0.34 TP coef 0.33.	Report des notes de session 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	73906	4TSI307U - Fonctions électroniques	3.00	2	DST - durée : 1h30 - coef : 0,4 ; DS - durée : 1h20 - coef : 0,25 ; Contrôle continu : coef : 0,1 ; Travaux pratiques : coef : 0,25	DST - durée : 1h30 - coef : 0,75 ; Travaux pratiques : Report coef : 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h): /40% Videologue Project :(4 videologues): /30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés): /10% Journal Réflexif (10 pages): /20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61136	Gottingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43669	Electronique, Energie électrique, Automatique - Parcours International	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	4531	4TEA603U - Electronique de puissance et physique des composants	6.00	2	(coef 0.4),DST électronique de puissance 1H30 (coef 0,3),DST physique des composants 1H30 TP électronique de puissance:(3h),(coef 0,1), Tp physique des composants:(coef 0,1), Contrôle continu Physique des composants:(coef 0,1),	DST Electronique de puissance 1H30 (coef 0.4) DST Physique des composants 1H30 :(coef 0.4), TP électronique de puissance:(report),(coef 0,1), Tp physique des composants:(report),(coef 0,1), Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30224	4TEA301U - Energie électrique	3.00	2	Epreuves 1ère session DST énergie - durée :1h30 - coef :0,7 CC Energie - coef : 0,3	Epreuves 2ème session DST énergie 1h30 - coef : 1 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30304	4TEA401U - Energie et signal	6.00	2	DST énergie (1h30) : coef 0,3 DST Signal (1h30) : coef 0,3 contrôle continu énergie et signal : coef 0,2 * energie : coéf 0,1 * signal: coef 0,1 contrôle continu TP énergie et signal : coef 0,2 * energie : coéf 0,15 * signal: coef 0,05	DST énergie (1h30) : coef 0,4 DST Signal (1h30) : coef 0,4 (Report) contrôle continu TP énergie et signal : coef 0,2 * energie : coéf 0,15 * signal: coef 0,05 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30311	4TSI402U - Analyse numérique et informatique	6.00	2	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 + CC coef : 0,2- Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 - TPCC - coef : 0,3	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 CC - Report -coef : 0,2 Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 TPCC - Report - coef : 0,3 //Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30317	4TEA402U - Electronique analogique 2	6.00	2	SESSION 1 DST électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,5 DS électronique analogique 2 (1h20) : coef 0,3 (Tests) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2	SESSION 2 DS électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,8 (Report) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30345	4TEA502U - Energie électrique et physique des composants	6.00	2	DST énergie électrique (1h30) : coef 0,3 DST physique des composants (1h30) : coef 0,3 contrôle continu énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * energie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1 contrôle continu TP énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * energie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1	DST énergie électrique (1h30) : coef 0,4 DST physique des composants (1h30) : coef 0,4 (Report) contrôle continu TP énergie électrique et_physique des composants : coef 0,2 * energie : coef 0,1 * physique des composants : coef 0,1 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30352	4TEA503U - Informatique embarquée sur microcontrôleur	6.00	2	DST Informatique embarquée sur micro-contrôleur (1h30) coef 0.34 DS (1h20) coef 0.33 TPCC coef 0.33	DST Informatique embarquée sur micro-contrôleur (1h30) coef 0.67 TPCC Report coef 0.33 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30356	4TEA504U - Electronique analogique 3	6.00	2	DST électronique analogique 3 - durée : 3h - coef : 0,7 TPCC électronique analogique 3 - coef : 0,3	DST électronique analogique 3 - durée : 3h - coef : 0,7 TPCC électronique analogique 3 - Report - coef : 0,3 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	65849	4TEA602U - Projet	3.00	2	Rapport coef 0.33, Soutenance coef 0.34 TP coef 0.33.	Report des notes de session 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	73888	4TPP301U - Bases scientifiques pour l'EEA	9.00	2	Examen de TP DSL (durée 1h30), coef 0,1 - DS DSL (durée 1h), coef 0,1 - Examen DSL (durée 1h30), coef 0,13 TP CC TP Informatique, coef 0,14 - Examen de TP d'Informatique (durée : 3h), coef : 0,2 DS Techniques mathématiques (durée 1h20), coef : 0,13 - Examen terminal Techniques mathématiques (durée 1h30), coef 0,2	Examen de TP DSL (durée 1h30), coef 0,1 - Examen DSL (durée 1h30), coef 0,23 TP CC Informatique (report), coef : 0,14 - Examen TP d'Informatique, coef : 0,2 Examen Techniques mathématiques (durée 1h30), coef : 0,33 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	73906	4TSI307U - Fonctions électroniques	3.00	2	DST - durée : 1h30 - coef : 0,4 ; DS - durée : 1h20 - coef : 0,25 ; Contrôle continu : coef : 0,1 ; Travaux pratiques : coef : 0,25	DST - durée : 1h30 - coef : 0,75 ; Travaux pratiques : Report coef : 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	78251	4TEA508U - Automatique 1	3.00	2	DST Automatique (1h30), coeff : 5.TP Automatique, coeff : 2.5.CC Automatique, coeff : 2.5.	DST Automatique (durée 1h30), coeff 5.TP Automatique, coeff 2.Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	78252	4TEA610U - Automatique 2	3.00	2	DST Automatique:1h30 (coeff 3).TP Automatique (coeff 1).Contrôle continu automatique (coeff 1).	DST Automatique:1h30 (coeff 4).TP Automatique:(coeff 1).Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	78254	4TEA611U - Electronique numérique, Capteurs et Transmission	6.00	2	DST électronique numérique - durée : 1h30 - coef : 2. DST capteurs et télécommunications - durée : 1h30 - coef : 2. TPCC électronique numérique - coef : 1.5. TPCC capteurs et télécommunications - coef : 1.5.	DST électronique numérique - durée : 1h30 - coef : 2.5. DST capteurs et télécommunications - durée : 1h30 - coef : 2.5. TPCC électronique numérique - report - coef : 1. TPCC capteurs et télécommunications - report - coef : 1. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73902	Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	> Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0.33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] ;> Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0.33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] ;> TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 ;> Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H -coeffi. 0.5	Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30311	4TSI402U - Analyse numérique et informatique	6.00	2	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 + CC coef : 0,2- Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 - TPCC - coef : 0,3	Examen Analyse_numérique - durée : 1h30 - coef : 0,2 CC - Report -coef : 0,2 Examen Informatique - durée : 1h30 - coef : 0,3 TPCC - Report - coef : 0,3 //Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30411	4TSI304U - Structures 1	3.00	2	- devoir surveillé : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,2 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,5 - compte rendu de TP : coefficient 0,3	- report note de TP, coefficient 0,3 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,7
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30444	4TSI405U - Projet de CAO et Matériaux	6.00	2	DS matériaux - durée : 1h20 - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - coef : 0,5	DS Matériaux - Report - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - Report - coef : 0,5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	30448	4TSI406U - Dynamique des Solides et Mécanique des Fluides	6.00	2	- Devoir surveillé (DS Fluides) - durée : 1h20 - coef. 0,2 - Examen écrit terminal (Exam Fluides) - coef : 1h30 - coef. 0,3 - Devoir surveillé (DS Dynamique des solides) - coef : 1h20 - coef. 0,2 - Examen écrit terminal (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0,3	- Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Fluides) - coef : 1h30- coef. 0,5 - Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0,5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	73906	4TSI307U - Fonctions électroniques	3.00	2	DST - durée : 1h30 - coef : 0,4 ; DS - durée : 1h20 - coef : 0,25 ; Contrôle continu : coef : 0,1 ; Travaux pratiques : coef : 0,25	DST - durée : 1h30 - coef : 0,75 ; Travaux pratiques : Report coef : 0,25

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77296	4TIM524U - Anglais aéronautique 1	2.00	2	Examen (écrit, 1h30, 0,6) + CC (0,4).	Examen (écrit ou oral, 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77298	4TIM525U - Ouverture Professionnelle 3	1.00	2	Contrôle continu intégral : CC (1).	Examen (écrit ou oral, 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77300	4TIM513U - Renforcement en bases Sciences Pour l'Ingénieur	9.00	2	Bases d'électronique : CC (0,1) + TP-CC (0,05), Bases de mécanique : CC (0,1) + TP-CC (0,05), Bases d'automatique : Examen (écrit en ligne, 1h20, 0,2) + TP-CC (0,1), Bases de mathématiques : CC (0,06), Techniques mathématiques : Examen (écrit, 1h30, 0,17) + CC (0,07) + TP-CC (0,1).	Bases d'électronique : CC (report, 0,1) + TP-CC (report, 0,05), Bases de mécanique : CC (report, 0,1) + TP-CC (report, 0,05), Bases d'automatique : examen (écrit ou oral suivant effectif, 0,2) + TP-CC (report, 0,1), Bases de mathématiques : CC (report, 0,06), Techniques mathématiques : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,24) + TP-CC (report, 0,1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77317	4TIM514U - Matériaux 1	6.00	2	Matériaux : Examen (écrit, 1h30, 0,25) + CC (0,05), Structures : Examen (écrit, 1h30, 0,25) + CC (0,05) + TP-CC (0,1), Composites : CC (0,1) + TP-CC (0,2).	Matériaux : Examen (écrit ou oral, 0,3), Structures : Examen (écrit ou oral, 0,3) + TP-CC (report, 0,1), Composites : CC (report, 0,1) + TP-CC (report, 0,2)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77327	4TIM515U - Systèmes électriques	6.00	2	Signaux analogiques : Examen terminal (1h30, 0,4) + TP (0,1), Energie : DS 1h20 (coeff 0,25) + Examen terminal : 1h30 (coeff. 0,25)	Signaux analogiques : Examen écrit ou oral (1h30, 0,4) + TP (report, 0,1), Energie : Examen écrit ou oral (1h30, 0,5).
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77333	4TIM516U - Systèmes aéronautiques	6.00	2	Initiation aux systèmes aéronautiques : Examen (écrit en ligne, 1h20, 0,14), Instrumentation avionique : TP-CC (0,2), Systèmes mécaniques : TP-CC (0,2), Génération électrique : DS (écrit, 1h20, 0,13) + TP-CC (0,2), Maintenance aéronautique : DS (écrit, 1h20, 0,13).	Instrumentation avionique : TP-CC (report, 0,2), Systèmes mécaniques : TP-CC (report, 0,2), Génération électrique (report, 0,2), Systèmes aéronautiques : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,4)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77351	4TIM620U - Anglais aéronautique 2	3.00	2	Examen (écrit, 1h30, 0,6) + CC (0,4).	Examen (écrit ou oral, 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77354	4TIM621U - Projet/Stage	3.00	2	Première période (0,5), Seconde période (0,5).	Soutenance/rapport (1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77357	4TIM611U - Systèmes électroniques 1	6.00	2	Electronique séquentielle : Examen (écrit, 1h30, 0,4) + TP-CC (0,1), Capteurs/Electronique analogique : Examen (écrit, 1h30, 0,4) + TP-CC (0,1).	Electronique séquentielle : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,4) + TP-CC (report, 0,1), Capteurs/Electronique analogique : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,4) + TP-CC (report, 0,1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77364	4TIM612U - Systèmes mécaniques et hydrauliques	6.00	2	Hydraulique : Examen (écrit, 1h30, 0,25) + CC (0,1) + TP-CC (0,15), Mécanique du vol : Examen (écrit, 1h30, 0,5).	Hydraulique : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,35) + TP-CC (report, 0,15), Mécanique du vol : Examen (écrit ou oral selon effectif, 0,5)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	77370	4TIM613U - Transition et aéronautique	3.00	2	DS d'1h20 Cycle de vie et conférences transition aéronautique, coef 0,75 +TP-CC Transition aéronautique coef 0,25	DS d'1h20 Cycle de vie et conférences transition aéronautique, coef 0,75: écrit ou oral selon effectif +TP-CC Transition aéronautique, coef 0,25: report de note de session 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0,5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0,5) Rédaction d'un article d'opinion (0,4) Participation en cours (0,1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66840	Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	> Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0.33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] > Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0.33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] > TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 > Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H coeffi. 0.5	Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30411	4TSI304U - Structures 1	3.00	2	- devoir surveillé : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,2 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,5 - compte rendu de TP : coefficient 0,3	- report note de TP, coefficient 0,3 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,7
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30420	4TME301U - Cinématique et Cinétique du Solide	3.00	2	DS Cinématique du solide - durée : 1h20 - coef : 0,4 DST Cinématique et cinétique du solide - durée : 1h30 - coef : 0,6	DST Cinématique et cinétique solide - durée : 1h30Maximum entre [DST session 2] ET [report DS (coef : 0,4) et DST session 2 (coef : 0,6)]Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30424	4TME401U - (GC) Sensibilisation au Génie Civil	6.00	2	4TME401EX Sensibilisati" au GC, Examen Coeff 0.6. 4TME401TPT Sensibilisati" au GC,TP Topographie Coeff 0.15. 4TME401DSO Sensibilisati" au GC, DSOrga-techo Coeff 0.25.	4TME401EX Sensibilisati" au GC, Examen Coeff 0.85. 4TME401TPT Sensibilisati" au GC,TP Topographie Coeff 0.15.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30435	4TME404U - (GM) Initiation au Génie Mécanique : Conception et Industrialisation	6.00	2	DS Fabrication - durée : 1h20 - coef : 0,2 DS Conception - durée : 1h20 - coef : 0,2 TPCC TP Usinage - coef : 0,15 DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,225 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,225	DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,425 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,425 TPCC TP Usinage Report - coef : 0,15 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30439	4TME406U - (GE) Initiation au Génie Énergétique	6.00	2	DS Transition énergétique (DSETE), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermo (DSTh), coeff 0,1, durée 1h // DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,15, durée 1,5h // CC TP 0,25 //	DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,25, durée 1,5h // Report CC TP 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30444	4TSI405U - Projet de CAO et Matériaux	6.00	2	DS matériaux - durée : 1h20 - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - coef : 0,5	DS Matériaux - Report - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - Report - coef : 0,5 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30448	4TSI406U - Dynamique des Solides et Mécanique des Fluides	6.00	2	- Devoir surveillé (DS Fluides) - durée : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Fluides) - coef : 1h30 - coef. 0.3 - Devoir surveillé (DS Dynamique des solides) - coef : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.3	- Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Fluides) - coef : 1h30- coef. 0.5 - Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	30554	4TME602U - Mécanique des structures, des fluides et vibrations	9.00	2	DS Structures - durée : 1h20 - coef : 0,1.DS Mécanique des Fluides - durée : 1h20 - coef : 0,1.DS Vibrations - durée : 1h20 - coef : 0,1.DST Structures - durée : 1h30 - coef : 0,24.DST Mécanique des Fluides - durée : 1h30 - coef : 0,18.DST Vibrations - durée : 1h30 - coef : 0,15.TPCC TP Mécanique des Fluides (3 TP) - coef : 0,05.TPCC TP Vibrations (2 TP) - coef : 0,04.CC Vibrations -coef : 0,04	DST Structures - durée : 1h30 - coef : 0,34.DST Mécanique des Fluides - durée : 1h30 - coef : 0,28.DST Vibrations - durée : 1h30 - coef : 0,28.TPCC TP Mécanique des Fluides (3 TP) - Report - coef : 0,05.TPCC TP Vibrations (2 TP) - Report - coef : 0,05.Les examens de session 2 sontaux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	61064	4TME502U - Projet de mécanique	3.00	2	Contrôle Continu - Rapport de Projet - coef : 0,5. Contrôle Continu - Evaluation en cours de projet - coef : 0,5 "TP Outils Math et Num" rapport de tp Coeff 0.12. "DST Outils Math et Num" Ecrit durée 1h30 Coeff 0.18.	DST 1h30 (coeff 1) Ecrit "TP Outils Math et Num" rapport de tp Coeff 0.12. "DST Outils Math et Num" Ecrit durée 1h30 Coeff 0.18.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	77741	4TME501U - Outils Mathématiques et Numériques, Matériaux et Structures	9.00	2	"DST Matériaux" Ecrit durée 1h30 Coeff 0.2. "DS Matériaux" Ecrit durée 1h20 Coeff 0.1. "DST Structures" Ecrit durée 1h30 Coeff 0.2. "DS Structures" Ecrit durée 1h20 Coeff 0.1. "TP TP CC" rapport de tp Coeff 0.1.	"DST Matériaux" Ecrit durée 1h30 Coeff 0.3. "DST Structures" Ecrit durée 1h30 Coeff 0.3. "TP TP CC" rapport de tp Coeff 0.1.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant Contrôle Continu coef. 1:	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2	Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66838	Mécanique	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30178	4TSI301U - Mathématiques et informatique pour l'ingénieur	9.00	2	> DS Math - durée : 1h30 - coef : 0,13 > Examen terminal Maths - durée : 1h30 - coef : 0,2 > DS Techniques mathématiques - durée : 1h20 - coef : 0,13 > Examen terminal , Techniques mathématiques - durée : 1h30 - coef : 0,2 > TP CC TP Informatique - coef : 0,14 > Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,2	> Examen terminal Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Maths session 2 : coef 0.33] ET [Report DS Maths (coef. 0,13) et Examen terminal Maths session 2 (coef : 0,2)] > Examen terminal Techniques Maths - durée : 1h30 : Maximum entre [Examen terminal Techniques mathématiques session 2 : coef : 0.33] ET [Report DS Techniques mathématiques (coef : 0,13) et Examen terminal Techniques mathématiques session 2 (coef : 0,2)] > TP CC Contr. Continu TP Informatique Report - coef : 0,14 > Examen TP Examen de TP d'Informatique coef : 0,2Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30244	4TSI303U - Sciences pour l'ingénieur	9.00	2	> TP Ondes, coef 0,1 > DS Ondes (durée 1h20) Coef 0,1 > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,14 > DS Transferts Thermiques (durée 1h20) Coef 0,13 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,2 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > DS DSL (durée 1h) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,13	> TP Ondes, coef 0,1 (report) > Examen Ondes (durée 1h30) Coef 0,24 > Examen Transferts Thermiques (durée 1h30) Coef 0,33 > Examen de TP DSL (durée 1h30) Coef 0,1 > Examen DSL (durée 1h30) Coef 0,23
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30299	4TSI401U - Mathématiques et ingénierie	6.00	2	Devoir surveillé de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.2. Examen de Mathématiques durée 1h30 coefficient 0.3. Examen de Techniques Mathématiques durée 3H coeffi. 0.5	Examen de Mathématiques -durée 1h30-coefficient 0.5. Examen de Techniques Mathématiques -durée 3H-coefficient 0.5. Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30411	4TSI304U - Structures 1	3.00	2	- devoir surveillé : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,2 - examen : épreuve écrite, durée1h30, coefficient 0,5 - compte rendu de TP : coefficient 0,3	- report note de TP, coefficient 0,3 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,7
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30420	4TME301U - Cinématique et Cinétique du Solide	3.00	2	DS Cinématique du solide - durée : 1h20 - coef : 0,4 DST Cinématique et cinétique du solide - durée : 1h30 - coef : 0,6	DST Cinématique et cinétique solide - durée : 1h30Maximum entre [DST session 2] ET [report DS (coef : 0,4) et DST session 2 (coef : 0,6)]Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30424	4TME401U - (GC) Sensibilisation au Génie Civil	6.00	2	4TME401EX Sensibilisati [®] au GC, Examen Coeff 0.6. 4TME401TPT Sensibilisati [®] au GC,TP Topographie Coeff 0.15. 4TME401DSO Sensibilisati [®] au GC, DSOrga-techo Coeff 0.25.	4TME401EX Sensibilisati [®] au GC, Examen Coeff 0.85. 4TME401TPT Sensibilisati [®] au GC,TP Topographie Coeff 0.15.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30435	4TME404U - (GM) Initiation au Génie Mécanique : Conception et Industrialisation	6.00	2	DS Fabrication - durée : 1h20 - coef : 0,2 DS Conception - durée : 1h20 - coef : 0,2 TPCC TP Usinage - coef : 0,15 DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,225 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,225	DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,425 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,425 TPCC TP Usinage Report - coef : 0,15 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30439	4TME406U - (GE) Initiation au Génie Energétique	6.00	2	DS Transition énergétique (DSETE), coff 0,1, durée 1h // DS Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermo (DSTh), coeff 0,1, durée 1h // DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,15, durée 1,5h // CC TP 0,25 //	DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,25, durée 1,5h // Report CC TP 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30444	4TSI405U - Projet de CAO et Matériaux	6.00	2	DS matériaux - durée : 1h20 - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - coef : 0,5	DS Matériaux - Report - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - Report - coef : 0,5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30448	4TSI406U - Dynamique des Solides et Mécanique des Fluides	6.00	2	- Devoir surveillé (DS Fluides) - durée : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Fluides) - coef : 1h30 - coef. 0.3 - Devoir surveillé (DS Dynamique des solides) - coef : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.3	- Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Fluides) - coef : 1h30- coef. 0.5 - Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.5

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30453	4TME501U - Outils mathématiques, Matériaux et Structures	9.00	2	TP CC - coef. 0.1 Devoir surveillé Mathématiques - durée : 1h20 - coef. 0.1 Devoir surveillé Matériaux - durée : 1h20 - coef. 0.1 Devoir surveillé Structures - durée : 1h20 - coef. 0.1 Examen écrit terminal Mathématiques - durée : 1h30 - coef. 0.2 Examen écrit terminal Matériaux - durée : 1h30 - coef. 0.2 Examen écrit terminal Structures - durée : 1h30 - coef. 0.2	TP CC - Report TP - coef. 0.1 Examen écrit ou oral (selon l'effectif) Mathématiques - durée : 1h30 - coef 0.3 Examen écrit ou oral (selon l'effectif) Matériaux - durée : 1h30 - coef 0.3 Examen écrit ou oral (selon l'effectif) Structures - durée : 1h30 - coef 0.3
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	30554	4TME602U - Mécanique des structures, des fluides et vibrations	9.00	2	DS Structures - durée : 1h20 - coef : 0,1.DS Mécanique des Fluides - durée : 1h20 - coef : 0,1.DS Vibrations - durée : 1h20 - coef : 0,1.DST Structures - durée : 1h30 - coef : 0,24.DST Mécanique des Fluides - durée : 1h30 - coef : 0,18.DST Vibrations - durée : 1h30 - coef : 0,15.TPCC TP Mécanique des Fluides (3 TP) - coef : 0,05.TPCC TP Vibrations (2 TP) - coef : 0,04.CC Vibrations -coef: 0.04	DST Structures - durée : 1h30 - coef : 0,34.DST Mécanique des Fluides - durée : 1h30 - coef : 0,28.DST Vibrations - durée : 1h30 - coef : 0,28.TPCC TP Mécanique des Fluides (3 TP) - Report - coef : 0,05.TPCC TP Vibrations (2 TP) - Report - coef : 0,05.Les examens de session 2 sont en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61064	4TME502U - Projet de mécanique	3.00	2	Contrôle Continu - Rapport de Projet - coef : 0.5. Contrôle Continu - Evaluation en cours de projet - coef : 0,5	DST 1h30 (coeff 1) Ecrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	38939	LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique (coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la thématique traitée par l'enseignant	- examen terminal écrit (1h30) : coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	40136	Ouverture professionnelle 3	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	56347	S5 Present in English (hors SDV)	3.00	2	100% Contrôle Continu: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2 travail personnel	un oral et un écrit
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	56353	S6 Roleplay in English (hors SDV)	3.00	2	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61123	Erasmus Virtual Exchange	3.00	2	Assiduité et Participation :(10 séances ZOOM de 2h) :/40% Videologue Project :(4 videologues) :/30% Résumé du CM hebdomadaire (10 résumés) :/10% Journal Réflexif (10 pages) :/20%	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61124	Echange Virtuel Stanford (S2-S4-S6)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.5), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.5)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61127	Science Without Borders	3.00	2	Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61130	International Eloquence Anglaise S5	3.00	2	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61132	Critical Thinking (formerly IMAGINE Virtual Exchange)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61136	Göttingen Virtual Exchange (S3)	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale-vidéo (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.1) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.4)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	61137	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	2	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	examen oral (coef. 1) (30 mins)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66261	Biology and interdisciplinarity	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66287	Environmental impact and resource efficiency	6.00	2	Contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)	Report contrôle continu (coef. 03) + Oral (coef. 0.7)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66297	Genetics of physiological and pathological processes	6.00	2	Contrôle continu (coef. 1)	Oral (coef. 1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66302	Integration & Differential Equations	6.00	2	CC (dont DSI d'1h30) coef 0.3 + DST coef 0.7	Max (Examen final session 2 ; 0.7*Examen final session 2 + 0.3*report CC session 1). Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66322	Methods and tools for bio-syntheses	6.00	2	Contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Oral (coef. 0.5)	Report contrôle continu 1 (coef. 0.25) + Report contrôle continu 2 (coef. 0.25) + Report oral (coef. 0.5)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66340	Philosophy of Science	6.00	2	Contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)	Report contrôle continu (coef 0.4) + examen (coef 0.6)

22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668	Mécanique - Parcours International	66358	Science Communication 2	6.00	2	Soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)	Report soutenance (coef 0.6) + examen (coef 0.4)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30411	4TSI304U - Structures 1	3.00	2	- devoir surveillé : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,2 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,5 - compte rendu de TP : coefficient 0,3	- report note de TP, coefficient 0,3 - examen : épreuve écrite, durée 1h30, coefficient 0,7
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30420	4TME301U - Cinématique et Cinétique du Solide	3.00	2	DS Cinématique du solide - durée : 1h20 - coef : 0,4 DST Cinématique et cinétique du solide - durée : 1h30 - coef : 0,6	DST Cinématique et cinétique solide - durée : 1h30Maximum entre [DST session 2] ET [report DS (coef : 0,4) et DST session 2 (coef : 0,6)]Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30424	4TME401U - (GC) Sensibilisation au Génie Civil	6.00	2	4TME401EX Sensibilisati° au GC, Examen Coeff 0.6. 4TME401TPT Sensibilisati° au GC,TP Topographie Coeff 0.15. 4TME401DSO Sensibilisati° au GC, DSOrga-techo Coeff 0.25.	4TME401EX Sensibilisati° au GC, Examen Coeff 0.85. 4TME401TPT Sensibilisati° au GC,TP Topographie Coeff 0.15.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30435	4TME404U - (GM) Initiation au Génie Mécanique : Conception et Industrialisation	6.00	2	DS Fabrication - durée : 1h20 - coef : 0,2 DS Conception - durée : 1h20 - coef : 0,2 TPCC TP Usinage - coef : 0,15 DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,225 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,225	DST Fabrication - durée : 1h30 - coef : 0,425 DST Conception - durée : 1h30 - coef : 0,425 TPCC TP Usinage Report - coef : 0,15 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30439	4TME406U - (GE) Initiation au Génie Energétique	6.00	2	DS Transition énergétique (DSETE), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,1, durée 1h // DS Thermo (DSTh), coeff 0,1, durée 1h // DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,15, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,15, durée 1,5h // CC TP 0,25 //	DST Transition énergétique (DSETE), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermique Bâtiments (DSTB), coeff 0,25, durée 1,5h // DST Thermo (DSTh), coeff 0,25, durée 1,5h // Report CC TP 0,25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30444	4TSI405U - Projet de CAO et Matériaux	6.00	2	DS matériaux - durée : 1h20 - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - coef : 0,5	DS Matériaux - Report - coef : 0,2 DST Matériaux - durée : 1h30 - coef : 0,3 Projet de CAO - Report - coef : 0,5 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	30448	4TSI406U - Dynamique des Solides et Mécanique des Fluides	6.00	2	- Devoir surveillé (DS Fluides) - durée : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Fluides) - coef : 1h30 - coef. 0.3 - Devoir surveillé (DS Dynamique des solides) - coef : 1h20 - coef. 0.2 - Examen écrit terminal (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.3	- Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Fluides) - coef : 1h30- coef. 0.5 - Examen écrit ou oral (selon l'effectif) (Exam Dynamique des solides) - coef : 1h30 - coef. 0.5
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	73890	4TPP303U - Bases scientifiques pour la mécanique	9.00	2	ˆtTP Ondes, coef 0,1 - DS Ondes (durée 1h20), coef 0,1 - Examen Ondes (durée 1h30), coef 0,14 ˆtDS Transferts Thermiques (durée 1h20), coef 0,13 - Examen Transferts Thermiques (durée 1h30), coef 0,2 ˆtDS Techniques mathématiques (durée 1h20), coef : 0,13 - Examen terminal Techniques mathématiques (durée 1h30), coef 0,2 Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	ˆtTP Ondes, coef 0,1 (report) - Examen Ondes (durée 1h30), coef 0,24 ˆtExamen Transferts Thermiques, coef 0,33 ˆtExamen Techniques mathématiques (durée 1h30), coef : 0,33 Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	39799	S3 Debate in English (Hors SDV et MIAHS)	2.00	2		Evaluation individuelle orale (coef.1)
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	40134	Ouverture professionnelle 2	1.00	2	contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	73903	Mécanique - Parcours personnalisé (PEPSCI)	63839	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Contrôle continu coef 1	Examen terminal (1h30) coef 1
60	Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	498	Lasers, contrôle et maintenance	64450	4TLC506U - Remise à niveau et bases instrumentation	6.00	2	R&N Elec Examen coeff 0,25 (1,5h), R&N Optique DM coeff 0,25,Métrologie du Faisceau Laser Examen TP coeff 0,2, Métrologie du Faisceau Laser CC CR TP coeff 0,1, Bases Fibres Optiques CC CR TP Fibre coeff 0,2 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	R&N Elec Examen coeff 0,25 (1,5h ou oral selon effectif), R&N Optique DM coeff 0,25,Métrologie du Faisceau Laser Examen TP coeff 0,2 (1,5h ou oral selon effectif), report des notes de Métrologie du Faisceau Laser CC CR TP coeff 0,1, report des notes de Bases Fibres Optiques CC CR TP Fibre coeff 0,2 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences
60	Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	498	Lasers, contrôle et maintenance	64465	4TLC605U - Capteurs et électronique	6.00	2	Electronique Examen coeff 0,4 (2h), Sécurité Electrique Examen coeff 0,3 (1,5h), Détecteurs et Diodes Laser CC CR TP coeff 0,3 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	Electronique Examen coeff 0,4 (2h ou oral selon effectif), Sécurité Electrique Examen coeff 0,3 (1,5h ou oral selon effectif), report de la note Détecteurs et Diodes Laser CC CR TP coeff 0,3 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences
60	Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	498	Lasers, contrôle et maintenance	64466	4TLC507U - Physique des lasers, Optronique	6.00	2	Laser Examen Laser coeff 0,3 (2h), Laser CC CR TP coeff 0,25, Sécurité Laser Examen coeff 0,2 (1h), Fonction optroniques CC CR TP coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	Laser Examen Laser coeff 0,3 (2h ou oral selon effectif), report des notes de Laser CC CR TP coeff 0,25, Sécurité Laser Examen coeff 0,2 (1h ou oral selon effectif), report des notes de Fonction optroniques CC CR TP coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences

60	Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	498	Lasers, contrôle et maintenance	64568	4TLC606U - Systèmes lasers, Maintenance, Applications	9.00	2	Industrial Laser and Applications Examen Oral coeff 0,25, Laser (2) DM coeff 0,2 - Laser (2) CC CR TP coeff 0,25- Maintenance CC Maintenance coeff 0,3	Industrial Laser and Applications Examen Oral coeff 0,25 - Laser (2) Oral coeff 0,2 - report des notes de Laser (2) CC CR TP coeff 0,25 - report des notes de Maintenance CC Maintenance coeff 0,3
60	Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	498	Lasers, contrôle et maintenance	64574	4TLC607U - Instrumentation et ONL	6.00	2	Instrumentation et Acquisition CC coeff 0,3, Fibres et Laser à Fibres Examen coeff 0,3 (1,5h), Lasers à fibre et ONL CC CR TP coeff 0,2, Instrumentation des Syst. Basse Cadence CR CR Basse Cadence coeff 0,1, Sources Paramétriques CC CR TP coeff 0,1 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	report des notes de Instrumentation et Acquisition CC coeff 0,3, Fibres et Laser à Fibres Examen coeff 0,3 (1,5h ou oral selon effectif), report des notes de Lasers à fibre et ONL CC CR TP coeff 0,2, report des notes de Instrumentation des Syst. Basse Cadence CR CR Basse Cadence coeff 0,1, report des notes de Sources Paramétriques CC CR TP coeff 0,1 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences
60	Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	498	Lasers, contrôle et maintenance	64616	4TLC610U - Applications Laser et Projet tuteuré : Immersion pro	3.00	2	Procédés Laser CC CR TP coeff 0,25, Propreté Examen coeff 0,25 (1h), Projet Oral coeff 0,25 CC Projet coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	report des notes de Procédés Laser CC CR TP coeff 0,25, Propreté Examen coeff 0,25 (1h ou oral selon effectif), report des notes de Projet Oral coeff 0,25, report des notes de CC Projet coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60294	Maintenance aéronautique avionique - semestre 5	3851	4TSI501U Formation transversale	6.00	2	Gestion de données : CC (0.2)Gestion de projet : DS (0.2)Accompagnement professionnel : CC (0.1)Anglais : DS (0.3) + CC (0.2)	Gestion de données : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2)Gestion de projet : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2) Accompagnement professionnel : CC (report, 0.1)Anglais : Examen écrit ou oral (1h30, 0.3) + CC (report, 0.2)
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60294	Maintenance aéronautique avionique - semestre 5	3863	4TSI502U Formation générale professionnelle aéronautique	12.00	2	Avionique 1 : DS (0.15).Documentation technique : DS (0.05).MSG3 : DS (0.05).Règlementation aéronautique : DS (0.1).Sûreté de Fonctionnement : DS (0.1).Soutien logistique intégré 1 : DS (0.1).Navigabilité : DS (0.1).Système avionique Vacbi : TP (0.1).Supply chain : CC (0.1).Projet AMM : CC (0.15).	Avionique 1 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Documentation technique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).MSG3 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).Règlementation aéronautique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Sûreté de Fonctionnement : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Soutien logistique intégré 1 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Navigabilité : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Système avionique Vacbi : TP (report, 0.1).Supply chain : CC (report, 0.1).Projet AMM : CC (report, 0.15).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60294	Maintenance aéronautique avionique - semestre 5	3898	4TSI503U Matières scientifiques	6.00	2	Mathématiques : DS (0.2) + CC (0.1).Hydraulique : DS (0.3).Aérodynamique : DS (0.3).Enseignement scientifique : CC (0.1).	Mathématiques : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2) + CC (report, 0.1).Hydraulique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.3).Aérodynamique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.3).Enseignement scientifique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60294	Maintenance aéronautique avionique - semestre 5	3925	4TSI504U formation professionnelle spécialité avionique	6.00	2	Génération électrique avion : DS (0.15).Radionavigation 1 : DS (0.15).Maintenance aéronautique : CC (0.1).Electronique : DS (0.2).Commande automatique de vol : TP (0.15).Labview 1 : TP (0.1).Systèmes avioniques hangar : TP (0.15).	Génération électrique avion : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Radionavigation 1 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Maintenance aéronautique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Electronique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2).Commande automatique de vol : TP (report, 0.15).Labview 1 : TP (report, 0.1).Systèmes avioniques hangar : TP (report, 0.15).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60295	Maintenance aéronautique avionique - semestre 6	3790	4TSI601U Projet Tuteuré	6.00	2	Note éliminatoire à 8/20 - Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1.	Note éliminatoire à 8/20 report session 1
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60295	Maintenance aéronautique avionique - semestre 6	3801	4TSI602U Stage	12.00	2	- Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1. Moyenne pondérée (6ECTS Projet + 12ECTS stage) éliminatoire si <10	report session 1
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60295	Maintenance aéronautique avionique - semestre 6	3807	4TRA601U Formation pratique spécialisation AVIONIQUE ALT	12.00	2	Note éliminatoire à 8/20. > RDNV2 Examen 1h30 Coef 0,20 > Projet Réglementation CC Coef 0,15 > Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05 > Propulsion Examen 1h30 Coef 0,10 > Documentation Technique Examen 1h30 Coef 0,10 > RDNV III Examen 1h30 Coef 0,20 > Avionique TP-CC Coef 0,05 > Maintenance avionique TP-CC Coef 0,05 > Propulsion TP-CC Coef 0,05 > Labview 2 test auto TP Coef 0,05	Note éliminatoire à 8/20. > RDNV2 Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,20 > Projet Réglementation Report Coef 0,15 > Facteur Humain Ecrit ou oral 1h20 Coef 0,05 > Propulsion Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 > Documentation Technique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 > RDNV III Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,20 > Avionique TP-CC Report Coef 0,05 > Maintenance avionique Report Coef 0,05 > Propulsion Report Coef 0,05 > Labview 2 test auto Report Coef 0,05 Facteurs humains : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).Propulsion : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1) + TP (report, 0.05).Radionavigation 2 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Soutien logistique intégré 2 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Labview 2 : TP (report, 0.1).Génération électrique hangar : TP (report, 0.1).Avionique 2 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Maintenance avionique : TP (report, 0.1).Bancs de test avionique : TP (report, 0.1).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60295	Maintenance aéronautique avionique - semestre 6	3834	4TRA602U Formation pratique spécialisation AVIONIQUE	12.00	2	Facteurs humains : DS (0.05).Propulsion : DS (0.1) + TP (0.05).Radionavigation 2 : DS (0.1).Soutien logistique intégré 2 : DS (0.15).Labview 2 : TP (0.1).Génération électrique hangar : TP (0.1).Avionique 2 : DS (0.15).Maintenance avionique : TP (0.1).Bancs de test avionique : TP (0.1).	Facteurs humains : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).Propulsion : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1) + TP (report, 0.05).Radionavigation 2 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Soutien logistique intégré 2 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Labview 2 : TP (report, 0.1).Génération électrique hangar : TP (report, 0.1).Avionique 2 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Maintenance avionique : TP (report, 0.1).Bancs de test avionique : TP (report, 0.1).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60296	Maintenance aéronautique structure - semestre 5	3851	4TSI501U Formation transversale	6.00	2	Gestion de données : CC (0.2)Gestion de projet : DS (0.2)Accompagnement professionnel : CC (0.1)Anglais : DS (0.3) + CC (0.2)	Gestion de données : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2)Gestion de projet : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2) Accompagnement professionnel : CC (report, 0.1)Anglais : Examen écrit ou oral (1h30, 0.3) + CC (report, 0.2)
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60296	Maintenance aéronautique structure - semestre 5	3863	4TSI502U Formation générale professionnelle aéronautique	12.00	2	Avionique 1 : DS (0.15).Documentation technique : DS (0.05).MSG3 : DS (0.05).Règlementation aéronautique : DS (0.1).Sûreté de Fonctionnement : DS (0.1).Soutien logistique intégré 1 : DS (0.1).Navigabilité : DS (0.1).Système avionique Vacbi : TP (0.1).Supply chain : CC (0.1).Projet AMM : CC (0.15).	Avionique 1 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Documentation technique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).MSG3 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).Règlementation aéronautique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Sûreté de Fonctionnement : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Soutien logistique intégré 1 : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Navigabilité : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).Système avionique Vacbi : TP (report, 0.1).Supply chain : CC (report, 0.1).Projet AMM : CC (report, 0.15).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60296	Maintenance aéronautique structure - semestre 5	3898	4TSI503U Matières scientifiques	6.00	2	Mathématiques : DS (0.2) + CC (0.1).Hydraulique : DS (0.3).Aérodynamique : DS (0.3).Enseignement scientifique : CC (0.1).	Mathématiques : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2) + CC (report, 0.1).Hydraulique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.3).Aérodynamique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.3).Enseignement scientifique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).

66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60296	Maintenance aéronautique structure - semestre 5	3957	4TSI505U formation professionnelle spécialité structure	6.00	2	Matériaux métalliques : DS (0.2).Corrosion : DS (0.2).Mécanique : DS (0.2).Composites : DS (0.15).Fabrication composites : TP (0.1).CAO : TP (0.15).	Matériaux métalliques : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2).Corrosion : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2).Mécanique : Examen écrit ou oral (1h30, 0.2).Composites : Examen écrit ou oral (1h30, 0.15).Fabrication composites : TP (report, 0.1).CAO : TP (report, 0.15).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60297	Maintenance aéronautique structure - semestre 6	3790	4TSI601U Projet Tuteuré	6.00	2	Note éliminatoire à 8/20 - Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1.	Note éliminatoire à 8/20 report session 1
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60297	Maintenance aéronautique structure - semestre 6	3801	4TSI602U Stage	12.00	2	- Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1. Moyenne pondérée (6ECTS Projet + 12ECTS stage) éliminatoire si <10 Note éliminatoire à 8/20. > Projet Réglementation CC Coef 0,15 > Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05 > Propulsion Examen 1h30 Coef 0,10 > Documentation Technique Examen 1h30 Coef 0,10 > Système mécanique Examen 1h30 Coef 0,10 > MSG3 Structure et design Examen 1h30 Coef 0,10 > Réparation composite TP Coef 0,10 > Système mécanique et Hangar structure TP Coef 0,10 > Propulsion TP Coef 0,05 > Hydraulique TP Coef 0,10 > Rivetage Assemblage TP Coef 0,05	report session 1 Note éliminatoire à 8/20. > Projet Réglementation Report Coef 0,15 > Facteur Humain Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,05 > Propulsion Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 > Documentation Technique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 > Système mécanique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 > MSG3 Structure et design Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 > Réparation composite Report Coef 0,10 > Système mécanique et Hangar structure Report Coef 0,10 > Propulsion TP Coef 0,05 > Hydraulique Report Coef 0,10 > Rivetage Assemblage Report Coef 0,05
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60297	Maintenance aéronautique structure - semestre 6	4335	4TRS601U (ALTERNANTS) Formation pratique spécialisation STRUCTURE ALT	12.00	2	> Système mécanique Examen 1h30 Coef 0,10 > MSG3 Structure et design Examen 1h30 Coef 0,10 > Réparation composite TP Coef 0,10 > Système mécanique et Hangar structure TP Coef 0,10 > Propulsion TP Coef 0,05 > Hydraulique TP Coef 0,10 > Rivetage Assemblage TP Coef 0,05	Facteurs humains : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).Propulsion : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1) + TP (report, 0.05).Systèmes mécaniques : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1) + TP (report, 0.1).Systèmes mécaniques hangar : TP (report, 0.1).MSG3 structure & design : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).TP hydraulique : TP (report, 0.1).Réparation composites : TP (report, 0.1).Contrôle non destructif : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05) + TP (report, 0.1).Rivetage : TP (report, 0.05).
66	Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	60297	Maintenance aéronautique structure - semestre 6	4379	4TRS602U (FI) Formation pratique spécialisation STRUCTURE	12.00	2	Facteurs humains : DS (0.05).Propulsion : DS (0.1) + TP (0.05).Systèmes mécaniques : DS (0.1) + TP (0.1).Systèmes mécaniques hangar : TP (0.1).MSG3 structure & design : DS (0.1).TP hydraulique : TP (0.1).Réparation composites : TP (0.1).Contrôle non destructif : CC (0.05) + TP (0.1).Rivetage : TP (0.05).	Facteurs humains : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05).Propulsion : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1) + TP (report, 0.05).Systèmes mécaniques : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1) + TP (report, 0.1).Systèmes mécaniques hangar : TP (report, 0.1).MSG3 structure & design : Examen écrit ou oral (1h30, 0.1).TP hydraulique : TP (report, 0.1).Réparation composites : TP (report, 0.1).Contrôle non destructif : Examen écrit ou oral (1h30, 0.05) + TP (report, 0.1).Rivetage : TP (report, 0.05).
67	Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux	506	Administrateur et développeur de systèmes informatiques à base de logiciels libres et hybrides	42030	4TAH506U Réseau	3.50	2	Examen écrit Réseau (1h30), coef 0.4 Projet Réseau, coef 0.2	2e Examen écrit Réseau (1h30), coef 0.4 Max(Projet Réseau, 2e examen écrit réseau), coef 0.2
67	Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux	506	Administrateur et développeur de systèmes informatiques à base de logiciels libres et hybrides	42041	4TAH506U Programmation système	2.50	2	Examen écrit Réseau (1h30) : coef 0.4 ; Projet Réseau : coef 0.2 ; Examen écrit Système (1h30) : coef 0.4	2e Examen écrit Réseau (1h30) : coef 0.4 ; max(Projet Réseau, 2e Examen écrit Réseau) : coef 0.2 ; 2e Examen écrit Système (1h30) : coef 0.4
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4011	Electricité et énergie renouvelable	6.00	2	Session 1 : 1 DS (sécurité électrique) coefficient 0,25 1 DS (Eclairage) coefficient 0,25 1 DS (Solaire thermique) coefficient 0,25 1 DS (Solaire photovoltaïque) coefficient 0,25	Session 2 : note DS sécurité électrique session 1 reportée : coefficient 0,25 Eclairage soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif : coefficient 0,25 Solaire thermique soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif : coefficient 0,25 Solaire photovoltaïque soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif : coefficient 0,25
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4029	Traitement des ambiances	6.00	2	Session 1 : Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 Acoustique DS2 coefficient : 0,4	Session 2 Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 Acoustique DS2 coefficient : 0,4
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4081	Langue et Communication	6.00	2	Session 1 : Anglais (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 Communication (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 1 DS (informatique) coefficient : 0,33	Session 2 : Anglais report note session 1 coefficient : 0,33 Communication report note session 1 coefficient : 0,33 Informatique DS ou oral selon effectif coefficient : 0,33
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4102	Combustibles	6.00	2	Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chaudière) coefficient 0,33 1DS (Chauffage) coefficient 0,33	Session 2 : Combustion (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chaudière (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chauffage (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4143	Utilités et Audit	6.00	2	Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 1 DS (Air comprimé) coefficient 0,5	Session 2 : Froid (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,5 Air comprimé (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,5
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4154	Thermique du bâtiment ; outils techniques et mise en pratique	6.00	2	Session 1 : 1DS (Thermique du bâtiment) coefficient : 0,5 1DS (ECS) coefficient : 0,125 1DS (Réglementation/Audit) coefficient : 0,125 1DS (DAO) coefficient : 0,125 CC (TP énergétique) coefficient : 0,125	Session 2 : Thermique du bâtiment (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient : 0,5 ECS (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient : 0,125 Report note session 1 Réglementation/Audit coefficient 0,125 Report note session 1 DAO coefficient 0,125 Report note TP énergétique coefficient : 0,125

71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Expertise énergétique	4260	Bases scientifiques	6.00	2	Session 1 : 1 DS (Mécanique des fluides) coefficient : 0,285 1 DS (Transferts thermiques) coefficient : 0,285 1 DS (Thermodynamique) coefficient : 0,285 1 DS (Échangeurs) coefficient : 0,145	Session 2 : Mécanique des fluides (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,285 Transferts thermiques (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,285 Thermodynamique (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,285 Échangeurs (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,145
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4011	Electricité et énergie renouvelable	6.00	2	Session 1 : 1 DS (sécurité électrique) coefficient 0,25 1 DS (Eclairage) coefficient 0,25 1 DS (Solaire thermique) coefficient 0,25 1 DS (Solaire photovoltaïque) coefficient 0,25	Session 2 : note DS sécurité électrique session 1 reportée : coefficient 0,25 Eclairage soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif : coefficient 0,25 Solaire thermique soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif : coefficient 0,25 Solaire photovoltaïque soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif : coefficient 0,25
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4029	Traitement des ambiances	6.00	2	Session 1 : Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 Acoustique DS2 coefficient : 0,4	Session 2 Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 Acoustique DS2 coefficient : 0,4
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4081	Langue et Communication	6.00	2	Session 1 : Anglais (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 Communication (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 1 DS (informatique) coefficient : 0,33	Session 2 : Anglais report note session 1 coefficient : 0,33 Communication report note session 1 coefficient : 0,33 Informatique DS ou oral selon effectif coefficient : 0,33
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4102	Combustibles	6.00	2	Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chaudière) coefficient 0,33 1DS (Chauffage) coefficient 0,33	Session 2 : Combustion (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chaudière (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chauffage (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4143	Utilités et Audit	6.00	2	Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 1 DS (Air comprimé) coefficient 0,5	Session 2 : Froid (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,5 Air comprimé (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,5
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4154	Thermique du bâtiment ; outils techniques et mise en pratique	6.00	2	Session 1 : 1DS (Thermique du bâtiment) coefficient : 0,5 1DS (ECS) coefficient : 0,125 1DS (Réglementation/Audit) coefficient : 0,125 1DS (DAO) coefficient : 0,125 CC (TP énergétique) coefficient : 0,125	Session 2 : Thermique du bâtiment (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient : 0,5 ECS (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient : 0,125 Report note session 1 Réglementation/Audit coefficient 0,125 Report note session 1 DAO coefficient 0,125 Report note TP énergétique coefficient : 0,125
71	Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	4260	Bases scientifiques	6.00	2	Session 1 : 1 DS (Mécanique des fluides) coefficient : 0,285 1 DS (Transferts thermiques) coefficient : 0,285 1 DS (Thermodynamique) coefficient : 0,285 1 DS (Échangeurs) coefficient : 0,145	Session 2 : Mécanique des fluides (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,285 Transferts thermiques (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,285 Thermodynamique (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,285 Échangeurs (soit report note session 1 soit écrit ou oral selon effectif) coefficient : 0,145
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44038	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	5833	Chaînes de Markov	3.00	2	1ère session : Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44038	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	6195	Théorie des graphes avancée	3.00	2	Session 1: Travaux personnels à distance (contrôle continu, coefficient 1/2) Épreuve écrite de synthèse (durée 1h30, coefficient 1/2) Deuxième session: épreuve écrite (1h30) ou orale selon effectif, coeff. 1/2. CC, report de la note de session 1, coeff. 1/2	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44038	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision	17538	Approche objet	6.00	2	Session 1: Contrôle continu (sur machine), coeff. 1/3 Examen final (3h), coeff. 2/3	Session 2: CC: report session 1, coeff. 1/3 Examen (3h) ou oral selon effectif, coeff. 2/3

								1ère session :	2ème session :
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	5799	Probabilités et Statistique	6.00	2	Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	5810	Management et théorie des organisations	3.00	2	Contrôle continu coef 0.6.Examen écrit terminal (1h30) coef 0.4.	Max (Contrôle continu coef 0.6 + Examen écrit terminal (1h30) ou oral selon effectif coef 0.4 ; Examen écrit terminal (1h30) ou oral selon effectif coef 1) 2ème session :
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle master)	5799	Probabilités et Statistique	6.00	2	1ère session : Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique (cycle master)	5810	Management et théorie des organisations	3.00	2	Contrôle continu coef 0.6.Examen écrit terminal (1h30) coef 0.4.	Max (Contrôle continu coef 0.6 + Examen écrit terminal (1h30) ou oral selon effectif coef 0.4 ; Examen écrit terminal (1h30) ou oral selon effectif coef 1)
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	68251	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	59268	Méthodes MCMC	3.00	2	contrôle continu (CC) et DS terminal de 1h30 (note DST1) CC*0.4+DST1*0.6	DS de 1h30 ou oral suivant effectif, note DST2. Note finale: Max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	68251	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	CC: coef 1	oral coef 1
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	68251	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1 2ème session :
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	78377	Image, Optimisation, et sciences des Données (IOD) Master 1	5799	Probabilités et Statistique	6.00	2	1ère session : Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	78328	Modélisation et Simulation Numérique (MSN)	5570	Méthodes numériques pour les écoulements compressibles	6.00	2	Projet 1 - Coef. 1	Projet 2 - Coef. 1 2ème session :
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	78328	Modélisation et Simulation Numérique (MSN)	5799	Probabilités et Statistique	6.00	2	1ère session : Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	78328	Modélisation et Simulation Numérique (MSN)	59242	Approximation des EDP1	6.00	2	CC coef 0,5 + DST 1h30 coef 0,5	Report CC coef 0.5 + DST 1h30 coef 0.5
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	78328	Modélisation et Simulation Numérique (MSN)	59249	Programmation Fortran pour le calcul scientifique	3.00	2	Examen (3h) * 0.5 + CC * 0.5	report CC session 1 règle du MAX *0.5 + Examen2 (3h) *0.5
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	78328	Modélisation et Simulation Numérique (MSN)	59255	Equations aux dérivées partielles 2	6.00	2	contrôle continu (CC) et DS terminal de 3 h (note DST1) CC*0.4+DST1*0.6	DS de 3h ou oral suivant effectif, note DST2. Note finale: Max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) 2ème session :
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	524	Modélisation statistique et stochastique	5799	Probabilités et Statistique	6.00	2	1ère session : Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	524	Modélisation statistique et stochastique	5810	Management et théorie des organisations	3.00	2	Contrôle continu coef 0.6.Examen écrit terminal (1h30) coef 0.4.	Max (Contrôle continu coef 0.6 + Examen écrit terminal (1h30) ou oral selon effectif coef 0.4 ; Examen écrit terminal (1h30) ou oral selon effectif coef 1)

								1ère session :	2ème session :
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	524	Modélisation statistique et stochastique	5833	Chaînes de Markov	3.00	2	Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106	Master Mathématiques appliquées, statistique	524	Modélisation statistique et stochastique	59268	Méthodes MCMC	3.00	2	contrôle continu (CC) et DS terminal de 1h30 (note DST1) CC*0.4+DST1*0.6	DS de 1h30 ou oral suivant effectif, note DST2. Note finale: Max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6895	Programmation orientée objet	6.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6898	Système de gestion des bases de données	3.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6901	Recherche opérationnelle et conduite de projets	6.00	2	CC 1/2 CT 1/2 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/2) CT (1/2) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6913	Marketing	3.00	2	Contrôle continu 2/3.Examen terminal 1/3 (écrit de 1H30).	Report du Contrôle continu de la session 1 (2/3).Examen terminal 1/3 (seon l'effectif: oral ou écrit de 1H30).
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6918	Système d'information comptable et financier	3.00	2	>> Examen terminal (2/3) : Durée 1H30>> Contrôle continu (1/3)Note éliminatoire de 7/20.	>> Examen écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3)>> Report du contrôle continu de la session 1 (1/3)Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6933	Marchés financiers	3.00	2	Contrôle continu.	Report de la session 1.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	6943	Anglais M1 MIAE (s7)	3.00	2	> Contrôle continu coef. 1	> report en seconde session de la note de contrôle continu de la session 1
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	7097	Gestion des ressources humaines	3.00	2	Contrôle continu (Note éliminatoire à 7/20)	Report de la note de contrôle continu (Note éliminatoire à 7/20)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	7108	Management des systèmes d'information	3.00	2	> Examen terminal (2/3): Durée 1H30> Contrôle continu (1/3): Evaluation d'un projet(Note éliminatoire à 7/20)	> Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3).> Contrôle continu (1/3) : Report de la session 1.(Note éliminatoire à 7/20)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	7146	Droit des contrats informatiques	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	7157	Anglais M2 MIAE (s9)	3.00	2	Contrôle continu	Report de la session 1Non compensation des semestres en master 2 Miage:Chaque semestre de la spécialité SIE du M2 Miage doit être validé avec une moyenne supérieure ou égale à 10/20. Aucune compensation entre les semestres n'est possible.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	7159	Gouvernance, audit et analyse des systèmes d'information	6.00	2	CC coef 1/3, épreuve écrite 3h coef 2/3	Report CC coef 1/3, épreuve écrite 3h coef 2/3
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAE	509	Sciences du Numérique et Management	7162	E-marketing	3.00	2	CC Projets (1/3) + Examen Terminal écrit 1h30 (2/3)	report CC Projets (1/3) + Examen Terminal écrit 1h30 (2/3)

108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Sciences du Numérique et Management	7165	Données et intelligence artificielle	3.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Sciences du Numérique et Management	7168	Extraction de connaissance et application des bases de données	6.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Sciences du Numérique et Management	8042	Programmation d'applications mobiles	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Sciences du Numérique et Management	8048	Initiation à la recherche	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8160	SNM-E : Fondements et outils pour l'audit informatique	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8181	SNM-E : Stage	21.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8189	SNM-E : Droit des contrats informatiques	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8195	SNM-E : Simulation et processus stochastiques	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8199	SNM-E : Principes de sécurisation des systèmes d'information	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8224	SNM-E : Réseaux	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8232	SNM-E : Programmation mathématique et optimisation	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8241	SNM-E : Marchés boursiers et informations financières	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8263	SNM-E : Informatique décisionnelle	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	510	Sciences du numérique et management executive	8273	SNM-E : Stratégies des entreprises	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12875	LIBAN: Analyse de données	3.00	2	CC 60% CT 40% examen de 2H épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.

108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12883	LIBAN : Introduction aux ERP	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12896	LIBAN : E-marketing	3.00	2	CC 60% CT 40% examen de 2H épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12939	LIBAN : Decision support and business intelligence	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12943	LIBAN :Droit de l'informatique	3.00	2	CC 60% CT 40% examen de 2H épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12946	LIBAN : E-business et programmation des mobiles	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12952	LIBAN : Introduction à l'informatique décisionnelle	6.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 2H organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (1/3) CT (2/3) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12963	LIBAN : Méthodes agiles	6.00	2	CT examen d'1H30	CT examen d'1H30 ou oral
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	12969	LIBAN : Stage	21.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Sciences du Numérique et Management Executive (Liban)	13002	LIBAN : Projet	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6895	Programmation orientée objet	6.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6898	Système de gestion des bases de données	3.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6901	Recherche opérationnelle et conduite de projets	6.00	2	CC 1/2 CT 1/2 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/2) CT (1/2) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6913	Marketing	3.00	2	Contrôle continu 2/3.Examen terminal 1/3 (écrit de 1H30).	Report du Contrôle continu de la session 1 (2/3).Examen terminal 1/3 (seon l'effectif: oral ou écrit de 1H30).
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6918	Système d'information comptable et financier	3.00	2	>> Examen terminal (2/3) : Durée 1H30>> Contrôle continu (1/3)Note éliminatoire de 7/20.	>> Examen écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3)>> Report du contrôle continu de la session 1 (1/3)Note éliminatoire de 7/20.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6933	Marchés financiers	3.00	2	Contrôle continu.	Report de la session 1.

108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	6943	Anglais M1 MIAGE (s7)	3.00	2	> Contrôle continu coef. 1	> report en seconde session de la note de contrôle continu de la session 1
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7097	Gestion des ressources humaines	3.00	2	Contrôle continu (Note éliminatoire à 7/20)	Report de la note de contrôle continu (Note éliminatoire à 7/20)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7108	Management des systèmes d'information	3.00	2	> Examen terminal (2/3): Durée 1H30> Contrôle continu (1/3): Evaluation d'un projet(Note éliminatoire à 7/20)	> Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3).> Contrôle continu (1/3) : Report de la session 1.(Note éliminatoire à 7/20)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7146	Droit des contrats informatiques	3.00	2	Contrôle continu (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)	Report du contrôle continu de la session 1 (1/3),examen terminal écrit de 2H ou oral selon l'effectif (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7157	Anglais M2 MIAGE (s9)	3.00	2	Contrôle continu	Report de la session 1Non compensation des semestres en master 2 Miage:Chaque semestre de la spécialité SIE du M2 Miage doit être validé avec une moyenne supérieure ou égale à 10/20. Aucune compensation entre les semestres n'est possible.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7159	Gouvernance, audit et analyse des systèmes d'information	6.00	2	CC coef 1/3, épreuve écrite 3h coef 2/3	Report CC coef 1/3, épreuve écrite 3h coef 2/3
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7162	E-marketing	3.00	2	CC Projets (1/3) + Examen Terminal écrit 1h30 (2/3)	report CC Projets (1/3) + Examen Terminal écrit 1h30 (2/3)
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7165	Données et intelligence artificielle	3.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	7168	Extraction de connaissance et application des bases de données	6.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	8042	Programmation d'applications mobiles	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	509	Système d'information des entreprises	8048	Initiation à la recherche	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12875	LIBAN: Analyse de données	3.00	2	CC 60% CT 40% examen de 2H épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12883	LIBAN : Introduction aux ERP	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12896	LIBAN : E-marketing	3.00	2	CC 60% CT 40% examen de 2H épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12939	LIBAN : Decision support and business intelligence	3.00	2	CC intégral	report CC

108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12943	LIBAN :Droit de l'informatique	3.00	2	CC 60% CT 40% examen de 2H épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12946	LIBAN : E-business et programmation des mobiles	3.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12952	LIBAN : Introduction à l'informatique décisionnelle	6.00	2	CC 1/3 CT 2/3 examen de 2H organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (1/3) CT (2/3) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12963	LIBAN : Méthodes agiles	6.00	2	CT examen d'1H30	CT examen d'1H30 ou oral
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	12969	LIBAN : Stage	21.00	2	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	12852	Système d'information et informatique décisionnelle	13002	LIBAN : Projet	3.00	2	CC intégral	report CC
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	8314	UE 4TAB803U - Archéothanatologie 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	8822	UE 4TIT901U - Histoire et Philosophie des Sciences du vivant	6.00	2	Une note de contrôle continu (coef. 0.5) et un écrit terminal (4h, coef. 0.5)	Un oral (coef. 1)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	8863	UE 4TAB919U - Symbolisme paléo-mésolithique : des arts aux sépultures	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	8894	UE 4TAB906U - Peuplements préhistoriques extra-européens	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	8950	UE 4TAT904U - Archéothanatologie 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	78454	UE 4TAR807U - SIG et DAO pour l'archéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	78455	UE 4TAR810U - Archéogénétique 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	78456	UE 4TAR808U - Paléobiologie 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	78457	UE 4TAB809U - Evolution humaine 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81255	UE 4TPG902U - Paléozoologie des vertébrés	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81257	UE 4TAB910U - Evolution humaine 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81264	UE 4TAB913U - Paléobiologie 2 avancée	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81276	UE 4TAB916U - Paléobiologie 2 généraliste	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81281	UE 4TAB917U - Archéologie expérimentale	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81284	UE 4TAB918U - Géoarchéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	548	Ab	81288	UE 4TAB915U - Bioarchéologie humaine	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)

[illegible]

[illegible]

117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	546	At		81281	UE 4TAB917U - Archéologie expérimentale	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	546	At		81284	UE 4TAB918U - Géoarchéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	546	At		81288	UE 4TAB915U - Bioarchéologie humaine	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	546	At		81316	UE 4TAC903U - Archéogénétique 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	546	At		78458	UE 4TAR809U - Anatomie musculo-squelettique	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	546	At		81507	UE 4TAC901U - Rituels et sociétés	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		8822	UE 4TIT901U - Histoire et Philosophie des Sciences du vivant	6.00	2	Une note de contrôle continu (coef. 0.5) et un écrit terminal (4h, coef. 0.5)	Un oral (coef. 1)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		8863	UE 4TAB919U - Symbolisme paléo-mésolithique : des arts aux sépultures	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		8894	UE 4TAB906U - Peuplements préhistoriques extra-européens	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		9077	UE 4TPG802U - Sociétés de la Préhistoire européenne	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		9080	UE 4TPG801U - Environnement et ressources naturelles	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		78454	UE 4TAR807U - SIG et DAO pour l'archéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		78455	UE 4TAR810U - Archéogénétique 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		78456	UE 4TAR808U - Paléobiologie 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		78457	UE 4TAB809U - Evolution humaine 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		81255	UE 4TPG902U - Paléozoologie des vertébrés	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		81257	UE 4TAB910U - Evolution humaine 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		81281	UE 4TAB917U - Archéologie expérimentale	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		81284	UE 4TAB918U - Géoarchéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		81316	UE 4TAC903U - Archéogénétique 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	PGA		81319	UE 4TPG901U - Technologie lithique et osseuse	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie		8822	UE 4TIT901U - Histoire et Philosophie des Sciences du vivant	6.00	2	Une note de contrôle continu (coef. 0.5) et un écrit terminal (4h, coef. 0.5)	Un oral (coef. 1)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie		8863	UE 4TAB919U - Symbolisme paléo-mésolithique : des arts aux sépultures	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie		8894	UE 4TAB906U - Peuplements préhistoriques extra-européens	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie		9077	UE 4TPG802U - Sociétés de la Préhistoire européenne	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	

117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	78454	UE 4TAR807U - SIG et DAO pour l'archéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	78455	UE 4TAR810U - Archéogénétique 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	78456	UE 4TAR808U - Paléobiologie 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	78457	UE 4TAB809U - Evolution humaine 1	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	81255	UE 4TPG902U - Paléozoologie des vertébrés	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	81257	UE 4TAB910U - Evolution humaine 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	81281	UE 4TAB917U - Archéologie expérimentale	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	81284	UE 4TAB918U - Géoarchéologie	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	81316	UE 4TAC903U - Archéogénétique 2	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	547	Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	81319	UE 4TPG901U - Technologie lithique et osseuse	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545	Socle commun des connaissances en Anthropologie biologique - Préhistoire	61570	UE 4TAB702U - Concepts et outils communs en préhistoire et en anthropologie biologique	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545	Socle commun des connaissances en Anthropologie biologique - Préhistoire	61648	UE 4TAB704U - Evolution des vertébrés humains et non-humains	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545	Socle commun des connaissances en Anthropologie biologique - Préhistoire	61665	UE 4TAB705U - Chronologie et environnements du Quaternaire	6.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545	Socle commun des connaissances en Anthropologie biologique - Préhistoire	61669	UE 4TAB706U - Archéologie des cultures préhistoriques et protohistoriques	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
117	Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545	Socle commun des connaissances en Anthropologie biologique - Préhistoire	61673	UE 4TAB707U - Approches techno-économiques des systèmes de productions paléolithiques	3.00	2	Contrôle continu. Note unique correspondant à la moyenne pondérée, dont le mode de calcul sera précisé au début des enseignements. Coef. 1	Report de la note de session 1 (coef. 0.5) + Oral (coef. 0.5)
118	Master Bio-informatique	536	Bio-informatique	8138	Omiques et BioInformatique	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	536	Bio-informatique	8141	Algorithmique, Programmation et Utilisation des Systèmes Informatiques	6.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	536	Bio-informatique	8143	Initiation à l'exploration d'images numériques	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	536	Bio-informatique	8146	Biostatistiques	6.00	2	Session 1 Exam: 1h30 60% CC: 40%	Session 2 Examen Ecrit 1h30 ou Oral selon effectif Coef.1
118	Master Bio-informatique	536	Bio-informatique	81552	Initiation à Python	3.00	2	CC Coeff 1 Examen écrit (1h30), coeff. 0.5 + Contrôle continu 1, coeff. 0.25 + Contrôle continu 2, coeff. 0.25	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8323	Algorithmique et Programmation Avancées	6.00	2		Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), coeff. 1.0

118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8325	Conception d'un Projet de Recherche et de Développement	9.00	2	Session 1 Rapport, coeff. 0.6 Soutenance, coeff. 0.4	Session 2 Rapport, coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8330	Bases de Données : fondements et applications	3.00	2	Examen écrit (1h30), coeff. 0.6 Contrôle continu, coeff. 0.4	Examen écrit (1h30) ou oral, coeff. 0.4 Maximum entre report note CC session 1 et examen session 2 (coeff. 0.6)
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8334	Nouvelles Générations de Sequençage	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8349	Technologies Web	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 CC Coeff 1	note éliminatoire à 8/20 Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8402	Bioinformatique Structurale	6.00	2	Contrôle continu, Coeff. 1	CT écrit (1h30) ou oral (30mn) Coef 1
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8410	Génie Logiciel et Gestion de Projet	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8413	Données : De l'entrepôt à l'analyse	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.4 Contrôle continu, Coeff. 0.6	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8416	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.5 Contrôle continu, Coeff. 0.5	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	8428	Initiation à la Recherche et au Développement	3.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session 1 Rapport, coeff. 1.0	note éliminatoire à 8/20 Session 2 Rapport, coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	9934	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	6.00	2	Session 1: Projet, Coeff. 0.4 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
118	Master Bio-informatique	538	Biologie computationnelle	17538	Approche objet	6.00	2	Session 1: Contrôle continu (sur machine), coeff. 1/3 Examen final (3h), coeff. 2/3	Session 2: CC: report session 1, coeff. 1/3 Examen (3h) ou oral selon effectif, coeff. 2/3
118	Master Bio-informatique	75285	de la bio-production à la bio-informatique	8402	Bioinformatique Structurale	6.00	2	Contrôle continu, Coeff. 1	CT écrit (1h30) ou oral (30mn) Coef 1
118	Master Bio-informatique	75285	de la bio-production à la bio-informatique	8416	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.5 Contrôle continu, Coeff. 0.5	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8325	Conception d'un Projet de Recherche et de Développement	9.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session 1 Rapport, coeff. 0.6 Soutenance, coeff. 0.4	note éliminatoire à 8/20 Session 2 Rapport, coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8334	Nouvelles Générations de Sequençage	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8349	Technologies Web	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 CC Coeff 1	note éliminatoire à 8/20 Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8402	Bioinformatique Structurale	6.00	2	Contrôle continu, Coeff. 1	CT écrit (1h30) ou oral (30mn) Coef 1
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8410	Génie Logiciel et Gestion de Projet	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8413	Données : De l'entrepôt à l'analyse	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.4 Contrôle continu, Coeff. 0.6	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8416	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.5 Contrôle continu, Coeff. 0.5	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	8428	Initiation à la Recherche et au Développement	3.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session 1 Rapport, coeff. 1.0	note éliminatoire à 8/20 Session 2 Rapport, coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	81756	Omiques et BioInformatique 2	3.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	81757	Python et Science des Données	6.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	9934	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	6.00	2	Session 1: Projet, Coeff. 0.4 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6

118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	9981	Gestion des milieux aquatiques continentaux	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30 (portant sur l'ensemble des interventions, dont visites de sites, Coeff. 0,7 Contrôle continu (exercice étude de cas + exposés), Coeff. 0,3	Session 2 : Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu , Coeff. 0,3: report.
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	10023	Biodiversité 1	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30 (Cours 1h, TP-TD 30 min), Coeff. 0,6 + 0,4	Session 2: Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD), Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	10036	Gestion, conservation et restauration des écosystèmes terrestres	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3 session 1:	Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3: report session 2:
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	10647	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	6.00	2	Contôle continu - coef. 0,3 Examen terminal écrit (2h00) - coef. 0,7	report Contrôle continu - coef. 0,3 Examen écrit (2h00) ou Examen oral (30 minutes) - coef. 0,7
118	Master Bio-informatique	539	Du génome aux écosystèmes	10674	Biotechnologies des Plantes	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30	note éliminatoire à 8/20 Session2: report de la note de contrôle continu (coef. 0,4) + épreuve écrite ou orale selon effectif (coef. 0,6) de 1h30
118	Master Bio-informatique	536	Fondements de la bioinformatique	8138	Omiques et BioInformatique	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,6 Contrôle continu, Coeff. 0,4	note éliminatoire à 8/20 Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	536	Fondements de la bioinformatique	8141	Algorithmique, Programmation et Utilisation des Systèmes Informatiques	6.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	536	Fondements de la bioinformatique	8143	Initiation à l'exploration d'images numériques	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,6 Contrôle continu, Coeff. 0,4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	536	Fondements de la bioinformatique	8146	Biostatistiques	6.00	2	Session 1 Exam: 1h30 60% CC: 40%	Session 2 Examen Ecrit 1h30 ou Oral selon effectif Coef.1
118	Master Bio-informatique	536	Fondements de la bioinformatique	81552	Initiation à Python	3.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8138	Omiques et BioInformatique	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,6 Contrôle continu, Coeff. 0,4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8141	Algorithmique, Programmation et Utilisation des Systèmes Informatiques	6.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8146	Biostatistiques	6.00	2	Session 1 Exam: 1h30 60% CC: 40%	Session 2 Examen Ecrit 1h30 ou Oral selon effectif Coef.1
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8323	Algorithmique et Programmation Avancées	6.00	2	Examen écrit (1h30), coeff. 0,5 + Contrôle continu 1, coeff. 0,25 + Contrôle continu 2, coeff. 0,25	Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8330	Bases de Données : fondements et applications	3.00	2	Examen écrit (1h30), coeff. 0,6 Contrôle continu, coeff. 0,4	Examen écrit (1h30) ou oral, coeff. 0,4 Maximum entre report note CC session 1 et examen session 2 (coeff. 0,6)
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8334	Nouvelles Générations de Sequençage	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,6 Contrôle continu, Coeff. 0,4	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8413	Données : De l'entrepôt à l'analyse	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session 1 Projet, Coeff. 0,4 Contrôle continu, Coeff. 0,6	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8416	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0,5 Contrôle continu, Coeff. 0,5	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	8428	Initiation à la Recherche et au Développement	3.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session 1 Rapport, coeff. 1,0	note éliminatoire à 8/20 Session 2 Rapport, coeff. 1,0
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	CC: coef 1	oral coef 1
118	Master Bio-informatique	68245	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8325	Conception d'un Projet de Recherche et de Développement	9.00	2	Session 1 Rapport, coeff. 0,6 Soutenance, coeff. 0,4	Session 2 Rapport, coeff. 1,0

118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8334	Nouvelles Générations de Séquençage	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4 note éliminatoire à 8/20	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0 note éliminatoire à 8/20
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8349	Technologies Web	6.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8402	Bioinformatique Structurale	6.00	2	Contrôle continu, Coeff. 1	CT écrit (1h30) ou oral (30mn) Coef 1
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8410	Génie Logiciel et Gestion de Projet	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8413	Données : De l'entrepôt à l'analyse	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.4 Contrôle continu, Coeff. 0.6	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8416	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	6.00	2	Session 1 Projet, Coeff. 0.5 Contrôle continu, Coeff. 0.5 note éliminatoire à 8/20	Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0 note éliminatoire à 8/20
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	8428	Initiation à la Recherche et au Développement	3.00	2	Session 1 Rapport, coeff. 1.0	Session 2 Rapport, coeff. 1.0
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	81756	Omiques et Bioinformatique 2	3.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	81757	Python et Science des Données	6.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	9934	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	6.00	2	Session 1: Projet, Coeff. 0.4 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	9981	Gestion des milieux aquatiques continentaux	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30 (portant sur l'ensemble des interventions, dont visites de sites, Coeff. 0,7 Contrôle continu (exercice étude de cas + exposés), Coeff. 0,3	Session 2 : Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu , Coeff. 0,3: report.
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	10023	Biodiversité 1	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30 (Cours 1h, TP-TD 30 min), Coeff. 0,6 + 0,4	Session 2: Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD), Coeff. 1
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	10036	Gestion, conservation et restauration des écosystèmes terrestres	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3 session 1: Contôle continu - coef. 0,3 Examen terminal écrit (2h00) - coef. 0,7 note éliminatoire à 8/20	Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3: report session 2: report Contrôle continu - coef. 0,3 Examen écrit (2h00) ou Examen oral (30 minutes) - coef. 0,7 note éliminatoire à 8/20
118	Master Bio-informatique	539	Science des Données Biologiques et Environnementales (SDBE)	10647	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	6.00	2	Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30 note éliminatoire à 8/20	Session2: report de la note de contrôle continu (coef. 0,4) + épreuve écrite ou orale selon effectif (coef. 0,6) de 1h30 note éliminatoire à 8/20

119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9128	Biochimie Structurale	6.00	2	Session1: - Examen terminal écrit: durée 3 hrs, coefficient 0,6 - Contrôle continu sur projet : coefficient 0,2 - Contrôle continu : coefficient 0,2	Session2: - Épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) selon les effectifs, coefficient 0,6 - Report des notes de contrôle continu de la 1er session : coefficient 0,4 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 1h30) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9134	Anglais Scientifique (BBMCA semestre 1)	3.00	2	Session 1: - Épreuve orale, coefficient 0,6 - Contrôle continu : coefficient 0,4	Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestre Session 2: - Épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) selon les effectifs, coefficient 0,67 - Report des notes de contrôle continu de la 1er session : coefficient 0,33 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9136	Structure, dynamique et fonctions des biomembranes	6.00	2	Session 1: - Examen terminal écrit : durée 3 hrs, coefficient 0,67 - Contrôle continu : coefficient 0,33	Session 2: - Examen écrit sur le contenu des cours et des TD : durée 3 hrs, coefficient 0,5. - Report des notes de contrôle continu de la 1er session : coefficient 0,5. Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9140	Métabolisme intégré et régulations	6.00	2	Session 1: - Examen terminal écrit sur le contenu des cours et des TD : durée 3 hrs, coefficient 0,5. - Contrôle continu TD, présentation orale de l'analyse d'un article : coefficient 0,25 - Contrôle continu TD, rapport écrit sur les TD ordinateur : coefficient 0,125. - Contrôle continu TD, devoir surveillé (1 h) sur TD ordinateur et TD associés ou épreuve orale (20 min) selon effectif : coefficient 0,125.	Session 2: - Épreuve orale Coef.1 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9149	Projet tutoré	3.00	2	Session 1: - Épreuve orale Coef.1	Session 2: - Examen terminal écrit : durée 3 h, coefficient 0,65 - Report contrôle continu session 1: coefficient 0,2 - Report contrôle continu TP : coefficient 0,15 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Coef.1
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9155	Enzymologie	6.00	2	- Examen terminal écrit : durée 3 h, coefficient 0,6 - Contrôle continu : coefficient 0,25 - Contrôle continu TP : coefficient 0,15	Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Coef.1
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9166	Initiation à la recherche et/ou développement	9.00	2	Session 1: - Soutenance orale d'un rapport de recherche et/ou développement Coef.1	Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9168	Projet professionnel et propriété industrielle	3.00	2	- Examen terminal écrit, 1h30, coef 0.5 - Contrôle continu (projet pro), coef 0.25 - Contrôle continu TP, coef 0.25	- Examen terminal 1h30 ou oral (selon effectif), coef 0.5- Contrôle continu (projet pro), coef 0.25- Contrôle continu TP, coef 0.25 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9182	Imagerie cellulaire et résonance magnétique	6.00	2	Imagerie : - Examen terminal écrit durée 1h30, coefficient 0,33 - Contrôle continu: analyse article, coefficient 0,165 RMN : - Examen terminal écrit : durée 1h30, coefficient 0,33 - Contrôle continu : coefficient 0,165	Imagerie : - épreuve orale ou écrite (durée 1h30) selon les effectifs, coefficient 0,33 - report des notes de contrôle continu de la 1er session : coefficient 0,165. RMN : - épreuve orale ou écrite (durée 1h30) selon les effectifs, coefficient 0,33 ou 0,5 - report des notes de contrôle continu de la 1er session si supérieur à épreuve écrite session 2: coefficient 0,165 ou 0 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9242	Génie Génétique / TP du gène à la fonction	6.00	2	Génie Génétique : - Examen terminal écrit: durée 1h30, coefficient 0,5 Du gène à la fonction : - Examen terminal écrit: durée 1h30, coefficient 0,25 - Contrôle continu : coefficient 0,25	Génie Génétique : - épreuve orale ou écrite (durée 1h30) suivant les effectifs, coefficient 0,5 Du gène à la fonction : - épreuve orale ou écrite (durée 1h30) suivant les effectifs, coefficient 0,5 Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9485	Synthèse des biomolécules	6.00	2	Contrôle continu (coef 0,45), Examen terminal écrit 3h (coef 0,55).	Report note Contrôle Continu (coef 0,45), Épreuve orale ou écrite 3h selon effectif (coef 0,55).
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9489	Marketing et Création d'Entreprise	9.00	2	Session 1: - Examen terminal écrit: durée 3 heures, coefficient 0,33 - Présentation orale sur la base d'un projet écrit de création d'entreprise et/ou commercialisation d'un produit, coefficient 0,67	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs coef.1 Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée

119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9492	Communication, conception de projet de recherche et/ou développement	9.00	2	Session 1 : - Soutenance orale d'un rapport bibliographique	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 2 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9494	Anglais Scientifique (BBMCA semestre 3)	3.00	2	Session 1 : - Épreuve orale, coefficient 0,6 - Contrôle continu : coefficient 0,4	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 2 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9496	Physio(patho)logie mitochondriale : structure, dynamique, (dys)fonctions	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9500	Drug delivery	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9601	Synthetic Biology and Metabolic Engineering	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9609	Lipidomique : pathologies, nutrition, cosmétiques	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9622	Biocapteurs et Biopiles	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9648	Aspects moléculaires des Cancers.	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9651	Chimie verte	3.00	2	Session 1 : - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s) Coef.1	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Coef.1 Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9654	Réalisation d'un projet de recherche et/ou développement.	30.00	2	Session 1 : - Soutenance orale d'un rapport de recherche et/ou développement	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	73544	Theory and Principles of Biomolecular Interactions	3.00	2	Examen terminal écrit (1h30) - coef 0,7 // Contrôle continu - coef 0,3 // Note éliminatoire < 6/20	Épreuve orale ou écrite (selon effectif), 2h si écrit - coef 0,7 // Report des notes de CC - coef 0,3 // Note éliminatoire < 6/20 Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
119	Master Biochimie, biologie moléculaire	2023	Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	78786	Advanced course in regulated cell death and autophagy (ERASMUS Blended Intensive Program)	3.00	2	Projet (coef 1). Note éliminatoire si < 6/20	Épreuve orale ou écrite (3h) selon effectif (coef 1). Note éliminatoire si < 6/20 Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	552	Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	8587	Ecologie évolutive des communautés (obsolete)	6.00	2	Session 1 : Examen écrit 3h, Coeff. 0,7 Contrôle continu (analyse d'articles scientifiques), Coeff. 0,3	Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3: report Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff 2/3 Contrôle continu (analyse d'articles scientifiques), Coeff. 1/3: report Session 2 > Epreuve terminale écrite 3h coef. 1 ou oral suivant effectif Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff. 1 Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	552	Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	9811	Génétique évolutive	6.00	2	Session 1 : Examen écrit 3h, Coeff 2/3 Contrôle continu (analyse d'articles scientifiques), Coeff. 1/3	Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff 2/3 Contrôle continu (analyse d'articles scientifiques), Coeff. 1/3: report Session 2 > Epreuve terminale écrite 3h coef. 1 ou oral suivant effectif Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff. 1 Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	552	Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	9846	Interactions biotiques dans les communautés végétales	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale écrite 3h coef. 1	Session 2 > Epreuve terminale écrite 3h coef. 1 ou oral suivant effectif Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff. 1 Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	552	Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	9872	Fonctionnement de la plante à l'écosystème	6.00	2	Session 1 : Examen écrit 3h, Coeff. 1	Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff. 1 Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	552	Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	9934	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	6.00	2	Session 1: Projet, Coeff. 0.4 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6

120	Master Biodiversité, écologie et évolution	550	Biodiversité et suivis environnementaux	9934	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	6.00	2	Session 1: Projet, Coeff. 0.4 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	550	Biodiversité et suivis environnementaux	9937	Bioindicateurs continentaux : conception, application.	6.00	2	Session 1 :Étude de cas, coeff. 1	Session 2 :Examen écrit ou oral suivant effectif, coeff. 1
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	550	Biodiversité et suivis environnementaux	10098	Outils de gestion des écosystèmes continentaux	6.00	2	Session 1 : Projet (étude de cas), coeff. 1	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, coeff. 1
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	550	Biodiversité et suivis environnementaux	10103	Réseaux de suivi des milieux	6.00	2	Session 1 :Étude de cas, coeff. 0.8Projet, coeff. 0.2	Session 2 :Examen écrit ou oral suivant effectif, coeff. 0.8Projet, coeff. 0.2 : report
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9940	Ecologie évolutive et dynamique des populations	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30, Coeff. 0.7 Contrôle continu, Coeff. 0.3	Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0.7 Contrôle continu, Coeff. 0.3: report
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9952	Ecologie des communautés	6.00	2	Examen écrit 3h00, Coeff. 0.7 Contrôle continu, Coeff. 0,3	Examen écrit 3h00 ou oral suivant effectif, coeff 0.7 CC coeff 0.3 report
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9956	Impact des changements globaux	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,75 Contrôle continu (débat), Coeff. 0,25	Session 2: Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif, Coeff. 0,75 Contrôle continu (débat), Coeff. 0,25: Report.
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9959	Traitement des données environnementales	6.00	2	Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 Contrôle Continu coeff 0.4	Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9964	Sciences et Ecologie des Sols	6.00	2	Session 1: Examen écrit Cours 3h00, Coeff. 0.6 Examen écrit TP/TD 1h30, Coeff. 0.4	Session 2: Examen écrit Cours/TP-TD 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 1
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9971	Bioclimatologie, biogéographie et paléécologie	6.00	2	Session 1 Ecrit 1h30 (partie cours 1h, coeff 0.7 et partie TP/TD 30 min, coeff 0.3)	Session 2 Ecrit 1h30 (0.7 cours + 0.3 TD/TP) ou oral suivant effectif
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9981	Gestion des milieux aquatiques continentaux	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30 (portant sur l'ensemble des interventions, dont visites de sites, Coeff. 0,7 Contrôle continu (exercice étude de cas + exposés), Coeff. 0,3	Session 2 : Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu , Coeff. 0,3: report.
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	9993	Gestion forestière durable	6.00	2	Session 1 > Projet 0h30 coef. 1 Oral sur un travail de groupe + exercices de TD	Session 2 > Projet 0h30 coef. 1
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	10023	Biodiversité 1	6.00	2	Session 1: Examen écrit, 1h30 (Cours 1h, TP-TD 30 min), Coeff. 0,6 + 0,4	Session 2: Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD), Coeff. 1
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	549	Biodiversité, écologie et évolution	10036	Gestion, conservation et restauration des écosystèmes terrestres	6.00	2	Session 1: Examen écrit 1h30, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3 Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3: report examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	553	Forêt : Gestion, Protection, Valorisation	9773	Forêts : gestion, protection et valorisation	30.00	2	Voir M3C sur le site de "Bordeaux Sciences Agro"	Voir M3C sur le site de "Bordeaux Sciences Agro"
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	553	Gestion intégrée des agrosystèmes ou de la forêt	9773	Forêts : gestion, protection et valorisation	30.00	2	Voir M3C sur le site de "Bordeaux Sciences Agro"	Voir M3C sur le site de "Bordeaux Sciences Agro"
120	Master Biodiversité, écologie et évolution	553	Management forestier et logistique d'approvisionnement en bois	9773	Forêts : gestion, protection et valorisation	30.00	2	Voir M3C sur le site de "Bordeaux Sciences Agro"	Voir M3C sur le site de "Bordeaux Sciences Agro"
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10213	Nutrition, microbiome and immunity	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10230	Quality of animal-based foodstuff	3.00	2	Session 1 Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Session 2 Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10239	Nutrition & Health organization in Europe	3.00	2	Session 1 Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Session 2 Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10246	Integrated & Advanced Plant breeding	3.00	2	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,3) Contrôle continu 2 (coefficient 0,3) Contrôle continu 3 (coefficient 0,4)	Session 2 Report contrôle continu 1 (coefficient 0,3) Report contrôle continu 2 (coefficient 0,3) Report contrôle continu 3 (coefficient 0,4)
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10314	Water and food-borne microbiological diseases and dietary habits in human population	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10322	Green Biotechnology	3.00	2	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,3) Contrôle continu 2 (coefficient 0,3) Contrôle continu 3 (coefficient 0,4)	Session 2 Report contrôle continu 1 (coefficient 0,3) Report contrôle continu 2 (coefficient 0,3) Report contrôle continu 3 (coefficient 0,4)

121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10326	Environmental Stress in Plants	3.00	2	Session 1 Contrôle Continu (coeff. 0,25) Examen terminal 3h (coeff. 0,75)	Session 2 Examen écrit 3h ou oral (coeff. 0,75) Report contrôle continu (coeff. 0,25)
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10345	Nutrition, Physiological Regulation and Major Human Diseases	3.00	2	Présentation orale (coeff. 0,6)Projet (coeff. 0,4)	Présentation orale (coeff. 0,6)Projet (coeff. 0,4)
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10372	Field to Lab	3.00	2	Session 1 Rapport (coeff. 1)	Session 2 Rapport (coeff. 1)
121	Master Biologie, agrosclences	575	Agrobiomedical sciences	10388	Internship / Job Hunting	3.00	2	Session 1 Soutenance (coeff. 1)	Session 2 Soutenance (coeff. 1)
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10556	Anglais (Biologie, Agrosclences semestre 9)	3.00	2	Contrôle continu "active learning" coef. 0,3 //Oral presentation coef. 0,7 //note éliminatoire à 10/20	Report CC "active learning" coef. 0,3 //Oral présentation coef. 0,7 //note éliminatoire à 10/20
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10609	Plant Cell, Metabolism and Environment (PCME)	6.00	2	CC coef 0,5 // CT coef 0,5note éliminatoire à 8/20	CC coef 0,5 (report CC sinon écrit ou oral selon effectif) et CT coef 0,5note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10614	Biotechnologies : Issues and Strategies	6.00	2	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,2) Contrôle continu 2 (coefficient 0,2) Contrôle continu 3 (coefficient 0,2) Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)	Session 2 Report contrôle continu (coefficient 0,3) Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficient 0,7)
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10624	Molecular basis of plant microbe interactions (MBPMI)	6.00	2	Contrôle continu (coefficient 0,4)Epreuve écrite terminale de synthèse avec analyse de documents d'une durée de 3h (coefficient: 0,6) session 1:	Report de la note de contrôle continu (coefficient 0,4).Épreuve terminale de synthèse avec analyse de documents, écrite d'une durée de 2h ou orale d'une durée de 30 min. (coefficient: 0,6) session 2:
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10647	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	6.00	2	Contôle continu - coef. 0,3 Examen terminal écrit (2h00) - coef. 0,7	report Contrôle continu - coef. 0,3 Examen écrit (2h00) ou Examen oral (30 minutes) - coef. 0,7
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10674	Biotechnologies des Plantes	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30 note éliminatoire à 8/20	note éliminatoire à 8/20 Session2: report de la note de contrôle continu (coef. 0,4) + épreuve écrite ou orale selon effectif (coef. 0,6) de 1h30 note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10689	Biodiversité des microorganismes pathogènes et symbiotiques des plantes	6.00	2	session 1: Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (3h) - coef. 0,6 contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4 note éliminatoire à 8/20	session 2: Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (3h) - coef. 0,6 report de la note de contrôle continu (épreuve orale) et de compte-rendu de TP - coef. 0,4 note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10702	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiotiques	6.00	2	Contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4.Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) - coef. 0,6	Report de la note de contrôle continu (épreuve orale) et de compte-rendu de TP - coef. 0,4.Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) ou épreuve orale en fonction des effectifs - coef. 0,6
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10732	Séquençage haut débit appliqué aux agrosclences	6.00	2	Contrôle continu 0.5 Examen terminal (écrit) 1h30 0.5	Contrôle continu report 0.5 Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.5
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10755	Stage Métier M1	9.00	2	CC Travail de communication – Réalisation d'un poster - coef 0.15.CC Stat – écrit 1h + Test en ligne – coef 0.15.CT/ Soutenance de stage – Oral – Coef 0.7	CC/ Travail de communication – Report de la note de session 1 - coef 0.15.CC/ Stat – Report de la note de session 1 – coef 0.15.CT / Soutenance du stage. Coef 0.7.
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10823	Plant Breeding and Biotechnologies	6.00	2	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,2) Contrôle continu 2 (coefficient 0,2) Contrôle continu 3 (coefficient 0,2) Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)	Session 2 Report contrôle continu (coefficient 0,3) Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficient 0,7)
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10839	Molécules d'intérêt issues des plantes / ValuAbLe mOleculEs from plants (ALOE)	6.00	2	Contrôle continu 0.4Examen terminal (écrit 1h30) 0.6	Report du contrôle continu oral 0.4Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.6
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	10974	Anglais (Biologie, Agrosclences semestre 7)	3.00	2	Contrôle continu - Coef. 0,5.Examen oral - Coef. 0,5	Examen terminal - Coef. 1
121	Master Biologie, agrosclences	53756	Amélioration des plantes pour une production durable	11462	Conception d'un projet de Recherche et Développement - Formation initiale	9.00	2	CC1 Connaissance de l'entreprise - coef 0,15 (durée 3H) +CC2 Informatique devoir sur machine - coef 0,10 (durée 1H30) +DS3 Connaissance de l'entreprise - coef 0,25 (durée 3H) + DS4 Informatique devoir sur machine coef 0,2 (durée 1H30) +DS5 Utilisation des statistiques dans un contexte agroalimentaire - coef 0,1 (durée 1H30) +Rapport écrit projet tutoré / communication - coef 0,2	Report note session 1 CC1 - coef 0,15 +Report note session 1 CC 2 - coef 0,10 +Max (DS3 Connaissance de l'entreprise session 1 (durée 3H), report CC1) - coef 0,25 +Max (DS4 Informatique devoir sur machine session 2 (durée 1H30), report CC2) - coef 0,2 +Max (DS5 Utilisation des statistiques dans un contexte agroalimentaire session 2 (durée 1h30), report session 1) - coef 0.1 + Report note session 1 Rapport écrit synthèse bibliographique / communication - coef 0,2
121	Master Biologie, agrosclences	570	Biologie, agrosclences	10974	Anglais (Biologie, Agrosclences semestre 7)	3.00	2	Contrôle continu - Coef. 0,5.Examen oral - Coef. 0,5	Examen terminal - Coef. 1
121	Master Biologie, agrosclences	570	Biologie, agrosclences	10977	Projet professionnel	6.00	2	Entreprenariat coef 0,2 // CC 1 coef 0,1 // CC 2 coef 0,1 // CC 3 coef 0,3 // CC 4 coef 0,3	Report de la note entreprenariat session1 coef 0,2 // Examen 1 coef 0,1 (écrit ou oral 1h30 ou 30mn) // Examen 2 coef 0,1 (écrit ou oral 1h30 ou 30mn) // Examen 3 coef 0,3 (écrit ou oral 1h30 ou 30mn) // Examen 4 coef 0,3 (écrit ou oral 1h30 ou 30mn) //
121	Master Biologie, agrosclences	570	Biologie, agrosclences	10995	Filières de production et de transformations dans les Agrosclences	6.00	2	* Epreuve de Contrôle continu- Tests de connaissance, compte rendus et/ou synthèses écrite ou orales, etc.) (coefficient 0,40)* Epreuve d'examen terminal- Examen écrit sur l'ensemble des enseignements (durée 1h30) (coefficient 0,60)	* examen écrit ou oral sur l'ensemble des enseignements (selon effectif) (durée : écrit 1h30 ou oral 30 min) (coefficient 1.00)

121	Master Biologie, agrosciences	570	Biologie, agrosciences	11041	Projets en biologie et agrosciences / Projects in biology and agrosciences	6.00	2	Écrit (1h30) 0.3 +Oral 0.3 +CC 1 coef 0,2 +CC 2 coef 0,2	Examen terminal écrit coef 1 (durée 3h)
121	Master Biologie, agrosciences	570	Biologie, agrosciences	11064	Méthodes en biologie et agrosciences / Methods in Biology and AgroSciences - Alternance	9.00	2	Contrôle continu 1 - Travail innovation coef 0,1 +Contrôle continu 2 - TP génie des procédés oral coef 0,1 +Contrôle continu 3 - TP génie des procédés rapport coef 0,1 +Contrôle continu 4 - Rapport alternance coef 0,2 +Contrôle continu 5 - Soutenance alternance coef 0,3 +Contrôle continu Statistiques coef 0,2 (durée 1h30)	Examen terminal écrit coef 1 (durée 3h)
121	Master Biologie, agrosciences	570	Biologie, agrosciences	11110	Méthodes en biologie et agrosciences / Methods in Biology and AgroSciences - Formation initiale	9.00	2	Contrôle continu 1 - TP mise en situation coef 0,2 +Contrôle continu 2 - Rédaction fiches protocoles coef 0.2 +Contrôle continu 3 - Rédaction Cahier de laboratoire coef 0,1 +Contrôle continu 4 - Examen projet - présentation orale coef 0,2 +Contrôle continu 5 - Examen projet - rapport écrit coef 0.1 +Contrôle continu 6 - Examen Statistiques coef 0.2	Contrôle terminal Oral coef 1
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10556	Anglais (Biologie, Agrosiencs semestre 9)	3.00	2	Contrôle continu "active learning" coef. 0,3 //Oral presentation coef. 0,7 //note éliminatoire à 10/20	Report CC "active learning" coef. 0,3 //Oral présentation coef. 0,7 //note éliminatoire à 10/20
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10657	Réalisation d'un Projet de Recherche et/ou Développement	30.00	2	session 1 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6	session 2 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10661	Anglais (Biologie, Agrosiencs semestre 8)	3.00	2	note éliminatoire à 8/20 session 1 Contrôle continu - Coef. 0,5 Examen oral - Coef. 0,5	note éliminatoire à 8/20 session 2 Examen terminal - Coef. 1
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10674	Biotechnologies des Plantes	6.00	2	note éliminatoire à 10/20 Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30	note éliminatoire à 10/20 Session2: report de la note de contrôle continu (coef. 0,4) + épreuve écrite ou orale selon effectif (coef. 0,6) de 1h30
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10689	Biodiversité des microorganismes pathogènes et symbiotiques des plantes	6.00	2	note éliminatoire à 8/20 session 1: Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (3h) - coef. 0,6 contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4	note éliminatoire à 8/20 session 2: Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (3h) - coef. 0,6 report de la note de contrôle continu (épreuve orale) et de compte-rendu de TP - coef. 0,4
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10702	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiotiques	6.00	2	Contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4.Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) - coef. 0,6	Report de la note de contrôle continu (épreuve orale) et de compte-rendu de TP - coef. 0,4.Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) ou épreuve orale en fonction des effectifs - coef. 0,6
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10732	Séquençage haut débit appliqué aux agrosiencs	6.00	2	Contrôle continu 0.5 Examen terminal (écrit) 1h30 0.5	Contrôle continu report 0.5 Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.5
121	Master Biologie, agrosciences	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10755	Stage Métier M1	9.00	2	CC Travail de communication – Réalisation d'un poster - coef 0.15.CC Stat – écrit 1h + Test en ligne – coef 0.15.CT/ Soutenance de stage – Oral – Coef 0.7	CC/ Travail de communication – Report de la note de session 1 - coef 0.15.CC/ Stat – Report de la note de session 1 – coef 0.15.CT / Soutenance du stage. Coef 0.7.
121	Master Biologie, agrosiencs	53757	Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation	10839	Molécules d'intérêt issues des plantes / ValuAbLe mOleculEs from plants (ALOE)	6.00	2	Contrôle continu 0.4Examen terminal (écrit 1h30) 0.6	Report du contrôle continu oral 0.4Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.6
121	Master Biologie, agrosiencs	569	Production et innovations en agro-alimentaire	10657	Réalisation d'un Projet de Recherche et/ou Développement	30.00	2	session 1 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6	session 2 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6
121	Master Biologie, agrosiencs	569	Production et innovations en agro-alimentaire	10755	Stage Métier M1	9.00	2	note éliminatoire à 8/20 CC Travail de communication – Réalisation d'un poster - coef 0.15.CC Stat – écrit 1h + Test en ligne – coef 0.15.CT/ Soutenance de stage – Oral – Coef 0.7	note éliminatoire à 8/20 CC/ Travail de communication – Report de la note de session 1 - coef 0.15.CC/ Stat – Report de la note de session 1 – coef 0.15.CT / Soutenance du stage. Coef 0.7.
121	Master Biologie, agrosiencs	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11206	Anglais (PI2A semestre 8)	3.00	2	CC1 écrit 1h30 coef 0,5.CC2 oral coef 0,5	Examen terminal écrit 1h30 ou oral selon effectif coef 1

121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11208	Qualité dans les IAA et Qualité nutritionnelle	6.00	2	Session 1 > Examen Qualité 1h 30 coef. 0,35 > Contrôle continu Qualité coef. 0,15 > Examen Qualité Nutritionnelle 1h30 coef. 0,35 > Contrôle continu Qualité Nutritionnelle coef. 0,15 Note éliminatoire à 8/20	Session 2 > Examen Qualité 1h 30 coef. 0,5 > Examen Qualité Nutritionnelle 1h30 coef. 0,5 Note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11375	Biochimie et Microbiologie alimentaires	6.00	2	CC1 TP biochimie coef 0,2.CC2 Poster biochimie coef 0,1.CC3 Microbiologie coef 0,1.Examen Biochimie 1h30 coef 0,4.Examen Microbiologie 1h30 coef 0,2.	Examen biochimie écrit 1h30 ou oral selon effectif coef 0,7.Examen microbiologie écrit 1h30 ou oral selon effectif coef 0,3.
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11381	Gestion de production	6.00	2	CC1 TP Solune coef 0,2.CC2 TP 5S coef 0,1.CC3 TP KANBAN coef 0,1.CC4 TP LEAN coef 0,2.CC5 DS Machine coef 0,1.Examen 3h coef 0,3.	Examen terminal écrit 1h30 ou oral selon effectif coef 1
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11386	Sécurité	3.00	2	UE PT BONUS	Session 2 > Examen Sécurité 1h 30 coef. 1,00
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11399	Génie des procédés	6.00	2	Comptes-rendus TP coef 0,3.DS Génie des procédés coef 0,7	Max (Report note session 1 comptes rendus de TP - coef 0,3 + EX - coef 0,7 (durée 3h) contrôle terminal, EX - coef 1 (durée 3h) contrôle terminal)
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11403	Gestion de Production et Qualité	6.00	2	CC GPQ coef 0.3.DS GPQ coef 0.6.Rapport GPQ coef 0.1.	Max (Report note CC coef 0.3 + EX - coef 0.7 (durée 1h30) contrôle terminal, EX - coef 1 (durée 1h30) contrôle terminal)
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11421	Anglais (PI2A semestre 9)	3.00	2	CC coef 0.3.DS coef 0.7.	Max (Report note CC coef 0.3 + EX - coef 0.7 (durée 1h30) -- contrôle terminal, EX - coef 1 (durée 1h30) -- contrôle terminal)
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11444	Conception d'un projet de Recherche et Développement - Alternance	9.00	2	CC1 Connaissance de l'entreprise - coef 0,15 (durée 3H) +CC2 Informatique devoir sur machine - coef 0,10 (durée 1H30) +DS3 Connaissance de l'entreprise - coef 0,25 (durée 3H) + DS4 Informatique devoir sur machine coef 0,2 (durée 1H30) +DS5 Utilisation des statistiques dans un contexte agroalimentaire - coef 0,1 (durée 1H30) +Rapport écrit synthèse bibliographique / communication - coef 0,2	Report note session 1 CC1 - coef 0,15 +Report note session 1 CC 2 - coef 0,10 +Max (DS3 Connaissance de l'entreprise session 1 (durée 3H), report CC1) - coef 0,25 +Max (DS4 Informatique devoir sur machine session 2 (durée 1H30), report CC2) - coef 0,2 +Max (DS5 Utilisation des statistiques dans un contexte agroalimentaire session 2 (durée 1h30), report session 1) - coef 0.1 +Report note session 1 Rapport écrit synthèse bibliographique / communication - coef 0,2
121	Master Biologie, agrosclences	569	Production et innovations en agro-alimentaire	11462	Conception d'un projet de Recherche et Développement - Formation initiale	9.00	2	CC1 Connaissance de l'entreprise - coef 0,15 (durée 3H) +CC2 Informatique devoir sur machine - coef 0,10 (durée 1H30) +DS3 Connaissance de l'entreprise - coef 0,25 (durée 3H) + DS4 Informatique devoir sur machine coef 0,2 (durée 1H30) +DS5 Utilisation des statistiques dans un contexte agroalimentaire - coef 0,1 (durée 1H30) +Rapport écrit projet tutoré / communication - coef 0,2	Report note session 1 CC1 - coef 0,15 +Report note session 1 CC 2 - coef 0,10 +Max (DS3 Connaissance de l'entreprise session 1 (durée 3H), report CC1) - coef 0,25 +Max (DS4 Informatique devoir sur machine session 2 (durée 1H30), report CC2) - coef 0,2 +Max (DS5 Utilisation des statistiques dans un contexte agroalimentaire session 2 (durée 1h30), report session 1) - coef 0.1 + Report note session 1 Rapport écrit synthèse bibliographique / communication - coef 0,2
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	8563	Biologie et Biotechnologies des Plantes (obsolete)	6.00	2	Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30	Session2: report de la note de contrôle continu (coef. 0,4) + épreuve écrite ou orale selon effectif (coef. 0,6) de 1h30
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10556	Anglais (Biologie, Agrosclences semestre 9)	3.00	2	note éliminatoire à 8/20	note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10566	Conception d'un projet de Recherche et Développement	9.00	2	Contrôle continu "active learning" coef. 0,3 //Oral presentation coef. 0,7 //note éliminatoire à 10/20	Report CC "active learning" coef. 0,3 //Oral présentation coef. 0,7 //note éliminatoire à 10/20
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10609	Plant Cell, Metabolism and Environment (PCME)	6.00	2	session 1 rapport coef. 0,4 soutenances orales coef. 0,4 contrôle continu coef 0,2	session 2 rapport coef. 0,4 soutenances orales coef. 0,4 report de la note de contrôle continu coef 0,2
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10614	Biotechnologies : Issues and Strategies	6.00	2	note éliminatoire à 8/20	note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10624	Molecular basis of plant microbe interactions (MBPMI)	6.00	2	CC coef 0,5 // CT coef 0,5note éliminatoire à 8/20	CC coef 0,5 (report CC sinon écrit ou oral selon effectif) et CT coef 0,5note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10647	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	6.00	2	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,2) Contrôle continu 2 (coefficient 0,2) Contrôle continu 3 (coefficient 0,2) Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)	Session 2 Report contrôle continu (coefficient 0,3) Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficient 0,7)
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10657	Réalisation d'un Projet de Recherche et/ou Développement	30.00	2	Contrôle continu (coefficient 0,4)Épreuve écrite terminale de synthèse avec analyse de documents d'une durée de 3h (coefficient: 0,6)	Report de la note de contrôle continu (coefficient 0,4).Épreuve terminale de synthèse avec analyse de documents, écrite d'une durée de 2h ou orale d'une durée de 30 min. (coefficient: 0,6)
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10647	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	6.00	2	session 1: Contôle continu - coef. 0,3 Examen terminal écrit (2h00) - coef. 0,7	session 2: report Contrôle continu - coef. 0,3 Examen écrit (2h00) ou Examen oral (30 minutes) - coef. 0,7
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10657	Réalisation d'un Projet de Recherche et/ou Développement	30.00	2	note éliminatoire à 8/20 session 1 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6	note éliminatoire à 8/20 session 2 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6
								note éliminatoire à 8/20	note éliminatoire à 8/20

121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10661	Anglais (Biologie, Agrosclences semestre 8)	3.00	2	session 1 Contrôle continu - Coef. 0,5 Examen oral - Coef. 0,5 note éliminatoire à 10/20	session 2 Examen terminal - Coef. 1 note éliminatoire à 10/20
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10689	Biodiversité des microorganismes pathogènes et symbiotiques des plantes	6.00	2	session 1: Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (3h) - coef. 0,6 contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4 note éliminatoire à 8/20	session 2: Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (3h) - coef. 0,6 report de la note de contrôle continu (épreuve orale) et de compte-rendu de TP - coef. 0,4 note éliminatoire à 8/20
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10702	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiotiques	6.00	2	Contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4.Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) - coef. 0,6	Report de la note de contrôle continu (épreuve orale) et de compte-rendu de TP - coef. 0,4.Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) ou épreuve orale en fonction des effectifs - coef. 0,6
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10732	Séquençage haut débit appliqué aux agrosclences	6.00	2	Contrôle continu 0.5 Examen terminal (écrit) 1h30 0.5	Contrôle continu report 0.5 Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.5
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10755	Stage Métier M1	9.00	2	CC Travail de communication – Réalisation d'un poster - coef 0.15.CC Stat – écrit 1h + Test en ligne – coef 0.15.CT/ Soutenance de stage – Oral – Coef 0.7	CC/ Travail de communication – Report de la note de session 1 - coef 0.15.CC/ Stat – Report de la note de session 1 – coef 0.15.CT / Soutenance du stage. Coef 0.7.
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10773	Epidemiology and control (EPID)	6.00	2	Contrôle continu coef 0,4.Contrôle terminal coef 0,6 (durée 1h30).	Report contrôle continu coef 0,4.Contrôle terminal coef 0,6 (durée 1h30).
121	Master Biologie, agrosclences	53755	Santé des plantes et interaction avec l'environnement	10778	Fungus biotechnology	6.00	2	session 1: Epreuve écrite terminale de synthèse avec analyse de documents - coef. 0,7 contrôle continu épreuve orale - coef. 0,3 note éliminatoire à 8/20	session 2: Epreuve terminale de synthèse avec analyse de documents (orale ou écrite)- coef. 0,7 report de la note de contrôle continu - coef. 0,3 note éliminatoire à 8/20
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11513	Bases moléculaires des pathologies : expression génétique, différenciation cellulaire, développement et cancer	9.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 4h Coef. 1 Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 2/3 Contrôle continu (TP) coef. 1/3 Note éliminatoire <7/20	Session 2 Ecrit ou oral 4h selon effectifs Coef. 1 Note éliminatoire <7/20 Oral ou écrit (3h00) selon effectifs coef. 2/3 Report notes CC coef. 1/3 Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11529	Physiologie, Pharmacologie, Pathologie	9.00	2		
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11564	Cancer	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11570	Anglais scientifique - Scientific English (S9 Bio santé)	3.00	2	Examen terminal oral 1h Coef. 0.6.Contrôle continu Coef. 0.4	Oral 1h Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11599	Signalisation normale et pathologique	6.00	2	Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 1	Oral ou écrit (3h00) selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11624	Pathologies cardiaques électriques et métaboliques	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11631	Division et cycle cellulaire	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11643	Cellules souches	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11935	Conception et communication d'un projet de recherche - Design and communication of a research project (S9)	9.00	2	Rapport écrit et Soutenance orale (30 min)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	12518	Initiation à la Recherche - Research Internship (S8)	12.00	2	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	2043	Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	84471	Biotechnologies Recherche appliquée et transdisciplinaire	3.00	2	Examen terminal écrit 2h coef 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	2041	Biologie Santé	12060	Génétique Fondamentale, génomes et ouverture sur la société	9.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h (Fondamentale) coef 2/3 Examen terminal écrit 1h (applications) coef 1/3 Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 2/3 Contrôle continu (TD machine + présentation articles + TP) coef. 1/3 Note éliminatoire <7/20	Session 2 Oral ou écrit (1h00) selon effectifs coef. 1 Note éliminatoire <7/20 Oral ou écrit (3h00) selon effectifs coef. 2/3 Report notes CC coef. 1/3 Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	2041	Biologie Santé	12077	Signalisation cellulaire et moléculaire et biologie intégrative.	9.00	2		
122	Master Biologie-santé	2041	Biologie Santé	12131	Immunobiologie	9.00	2	Note éliminatoire <7/20 Examen écrit terminal durée 4h00 Coef. 0.6.Contrôle continu TP compte rendu écrit Coef. 0.2.Contrôle continu TD oral 20 mn Coef. 02	Oral 30 mn Coef. 1.Note éliminatoire <7/20

122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11773	Microenvironnement and intra-tumoral heterogeneity	6.00	2	• Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis.	Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis.
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11790	Interdisciplinary tutored project	3.00	2	Oral defense of the written project synthesis evaluated by an interdisciplinary expert panel.	Oral defense of the written project synthesis evaluated by an interdisciplinary expert panel.
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11802	Modelization and therapeutic innovations in oncology	6.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11825	Pharmaceutical sciences	3.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11841	Microbiota, physiopathology and cancer	3.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11854	Concept and causality of pathologies and cancer	3.00	2	One page project proposal integrating conceptual approaches based on class material.	One page project proposal integrating conceptual approaches based on class material.
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	11935	Conception et communication d'un projet de recherche - Design and communication of a research project (S9)	9.00	2	Rapport écrit et Soutenance orale (30 min)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	12518	Initiation à la Recherche - Research Internship (S8)	12.00	2	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	78856	Epigénétique	3.00	2	Examen terminal écrit	Ecrit (2h) ou oral (30mn) selon effectif
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	82103	Chromosomes Organisation and Dynamic	3.00	2	Examen terminal écrit 3 heures coef 1	Examen écrit 3 heures ou oral 30min selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	21192	Cancer biology - International (Cancer biology - International)	84475	Molecular basis of pathologies: gene expression, cell differentiation, development and cancer	9.00	2	Examen terminal écrit 4h coef 1	Ecrit ou oral 4h selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11513	Bases moléculaires des pathologies : expression génétique, différenciation cellulaire, développement et cancer	9.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 4h Coef. 1	Session 2 Ecrit ou oral 4h selon effectifs Coef. 1 Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11564	Cancer	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11570	Anglais scientifique - Scientific English (S9 Bio santé)	3.00	2	Examen terminal oral 1h Coef. 0.6.Contrôle continu Coef. 0.4	Oral 1h Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11631	Division et cycle cellulaire	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11643	Cellules souches	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11901	Modèles génétiques et Génétique Humaine	9.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 3h (modèles génétiques) Coef. 0.5 Examen terminal écrit 1h30 (génétique humaine) Coef. 0.5	Session 2 Ecrit ou oral 30 mn (modèles génétiques) Coef. 0.5 Examen terminal écrit 1h30 (génétique humaine) Coef. 0.5 Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11912	Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	3.00	2	Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11929	Génétique humaine	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	11935	Conception et communication d'un projet de recherche - Design and communication of a research project (S9)	9.00	2	Rapport écrit et Soutenance orale (30 min)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	12518	Initiation à la Recherche - Research Internship (S8)	12.00	2	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1Note éliminatoire <7/20

122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	12671	Relations hôtes agents infectieux : virulence et échappement aux défenses	3.00	2	Examen terminal écrit 4h Coef. 1	Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	12751	Agents transmissibles émergents	3.00	2	Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	51723	Ciblage génomique	3.00	2	Examen terminal écrit (2h)	Examen terminal écrit (2h)
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	78856	Epigénétique	3.00	2	Examen terminal écrit	Ecrit (2h) ou oral (30mn) selon effectif
122	Master Biologie-santé	2044	Génétique moléculaire et cellulaire	82103	Chromosomes Organisation and Dynamic	3.00	2	Examen terminal écrit 3 heures coef 1	Examen écrit 3 heures ou oral 30min selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11773	Microenvironnement and intra-tumoral heterogeneity	6.00	2	• Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis.	Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis.
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11790	Interdisciplinary tutored project	3.00	2	Oral defense of the written project synthesis evaluated by an interdisciplinary expert panel.	Oral defense of the written project synthesis evaluated by an interdisciplinary expert panel.
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11802	Modelization and therapeutic innovations in oncology	6.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11825	Pharmaceutical sciences	3.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11841	Microbiota, physiopathology and cancer	3.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11854	Concept and causality of pathologies and cancer	3.00	2	One page project proposal integrating conceptual approaches based on class material.	One page project proposal integrating conceptual approaches based on class material.
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	11935	Conception et communication d'un projet de recherche - Design and communication of a research project (S9)	9.00	2	Rapport écrit et Soutenance orale (30 min)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	12518	Initiation à la Recherche - Research Internship (S8)	12.00	2	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	78856	Epigénétique	3.00	2	Examen terminal écrit	Ecrit (2h) ou oral (30mn) selon effectif
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	82103	Chromosomes Organisation and Dynamic	3.00	2	Examen terminal écrit 3 heures coef 1	Examen écrit 3 heures ou oral 30min selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	21192	Graduate Program Cancer Biology	84475	Molecular basis of pathologies: gene expression, cell differentiation, development and cancer	9.00	2	Examen terminal écrit 4h coef 1	Ecrit ou oral 4h selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	10213	Nutrition, microbiome and immunity	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	10314	Water and food-borne microbiological diseases and dietary habits in human population	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	10345	Nutrition, Physiological Regulation and Major Human Diseases	3.00	2	Présentation orale (coeff. 0,6)Projet (coeff. 0,4)	Présentation orale (coeff. 0,6)Projet (coeff. 0,4)
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11564	Cancer	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11570	Anglais scientifique - Scientific English (S9 Bio santé)	3.00	2	Examen terminal oral 1h Coef. 0.6.Ctrlle continu Coef. 0.4	Oral 1h Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11624	Pathologies cardiaques électriques et métaboliques	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11631	Division et cycle cellulaire	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11643	Cellules souches	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11841	Microbiota, physiopathology and cancer	3.00	2	Scientific paper analysis and oral presentations.Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis (1h30).
122	Master Biologie-santé	2046	Microbiologie-Immunologie	11907	Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2	Session 1 Rapport écrit Coef. 1/3 Soutenance (10mn) Coef. 2/3	Session 2 Oral (30mn) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11912	Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	3.00	2	Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Note éliminatoire <7/20 Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	11935	Conception et communication d'un projet de recherche - Design and communication of a research project (S9)	9.00	2	Rapport écrit et Soutenance orale (30 min)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2046	Microbiologie-Immunologie	12549	Pathologies infectieuses : virus et parasites	9.00	2	Session 1 Viro contrôle continu TP Coef. 0,1 Viro contrôle continu TD Coef. 0,1 Viro examen terminal écrit 2h30 Coef. 0,4 Parasito examen terminal écrit 1h30 Coef. 0,4	Session 2 Viro examen écrit 2h30 Coef. 0,6 Parasito examen écrit 1h30 Coef. 0,4
122	Master Biologie-santé	2046	Microbiologie-Immunologie	12574	Interactions Hôtes-Pathogènes	9.00	2	Session 1 Mycologie contrôle continu TD (20mn) Coef. 0.05 Mycologie examen terminal TP (1h) Coef. 0,1 Mycologie écrit terminal (1h) Coef. 0,25 Bactério écrit terminal (2h) Coef. 0,4 Bactério écrit terminal TP (2h) Coef. 0,2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Mycologie écrit 1h30 Coef. 0,4 Bactério écrit 2h Coef. 0,6

122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	12671	Relations hôtes agents infectieux : virulence et échappement aux défenses	3.00	2	Examen terminal écrit 4h Coef. 1	Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	12685	Epidémiologie moléculaire et méthodes de lutte	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	12722	Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative	3.00	2	Examen terminal écrit 4h Coef. 1	Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	12751	Agents transmissibles émergents	3.00	2	Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	12765	Gestion et sécurité agent microbien et produit biologique	3.00	2	Examen terminal écrit 1h Coef. 1	Examen terminal écrit 1h Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	78856	Epigénétique	3.00	2	Examen terminal écrit	Ecrit (2h) ou oral (30mn) selon effectif
122	Master Biologie-santé	2047	Microbiologie-immunologie	82103	Chromosomes Organisation and Dynamic	3.00	2	Examen terminal écrit 3 heures coef 1	Examen écrit 3 heures ou oral 30min selon effectifs coef 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	10213	Nutrition, microbiome and immunity	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	10314	Water and food-borne microbiological diseases and dietary habits in human population	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	10345	Nutrition, Physiological Regulation and Major Human Diseases	3.00	2	Présentation orale (coeff. 0,6)Projet (coeff. 0,4)	Présentation orale (coeff. 0,6)Projet (coeff. 0,4)
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	8609	Innovations Biotechnologies et Santé	6.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 0,75.Contrôle continu TP Coef. 0,25	Ecrit 1h (La note de CC session 1 peut être conservée si elle est > à 10/20. Dans ce cas, le coefficient de l'examen de cours de session2 sera de 0,75) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11564	Cancer	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11570	Anglais scientifique - Scientific English (S9 Bio santé)	3.00	2	Examen terminal oral 1h Coef. 0.6.Contrôle continu Coef. 0.4	Oral 1h Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11590	Conception et communication d'un projet de recherche et/ou développement	9.00	2	Examen terminal (30 mn) - Rapport et soutenance Coef. 1	Examen terminal (30 mn) - Rapport et soutenance Coef. 1Note éliminatoire <7/20
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11624	Pathologies cardiaques électriques et métaboliques	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11631	Division et cycle cellulaire	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11643	Cellules souches	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	11912	Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	3.00	2	Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	12629	Outils et diagnostic en immunologie et microbiologie	6.00	2	Examen terminal écrit (2h) Coef. 0,5 + Contrôle continu TP Coef. 0,25 + Contrôle continu TD Coef. 0,25	Ecrit 1h (La note de CC session 1 peut être conservée si elle est > à 10/20, dans ce cas, le coefficient de l'examen de cours de session 2 sera de 0,75) Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	12671	Relations hôtes agents infectieux : virulence et échappement aux défenses	3.00	2	Examen terminal écrit 4h Coef. 1	Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	12685	Epidémiologie moléculaire et méthodes de lutte	3.00	2	Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	12722	Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative	3.00	2	Examen terminal écrit 4h Coef. 1	Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	12751	Agents transmissibles émergents	3.00	2	Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	12765	Gestion et sécurité agent microbien et produit biologique	3.00	2	Examen terminal écrit 1h Coef. 1	Examen terminal écrit 1h Coef. 1
122	Master Biologie-santé	2048	Microbiologie-immunologie - Professionnel	82103	Chromosomes Organisation and Dynamic	3.00	2	Examen terminal écrit 3 heures coef 1	Examen écrit 3 heures ou oral 30min selon effectifs coef 1
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	13160	Anglais 1 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	14222	Advanced Materials for Energy Production and Storage	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit d'1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5

123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	14775	Numerical tools	6.00	2	CC1 coeff 0.2 +CC2 coeff 0.2 +DST examen terminal (3h) coeff 0.6	Report de la note des CC1 et CC2 avec coef 2 x 0.2 + DST (3h) coeff 0.6
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15158	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce).Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15176	Bonds in Chemistry	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session Written examination (3h00) - coef. 1.0. To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1 diploma Session 1 Épreuve écrite terminale (1h30) - Coefficient 0,4	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coef 1.0 Session 2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,9
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15182	Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2	Contrôle continu: épreuve écrite (1h30) - coefficient 0,4 + Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1 + devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	Les notes de compte-rendus de projet sont conservées avec le même coefficient (i.e. 0,1).
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15224	From industrial needs to fundamental research	6.00	2	1st session examinations Final Exam (1h30): 0.7coef. Practical reviews (made during the practical works): 0.3 coef.	2nd session examinations Final Exam (1h30): 0.7 coef.* (it can be oral examination depending on the workforce) Practical reviews (made during the practical works): 0.3 coef. (report)
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15230	Creativity, Innovation, Leadership and Entrepreneurship	6.00	2	Session 1 2 Contrôles continus : coef 1 (2 x 0.5)	Session 2 Report des 2 notes de Contrôle continu : coef 1 (2 x 0.5)
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15240	Solid State Physics	6.00	2	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (recall of the first session mark).
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	15259	Materials dismantling and recycling	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.1.Examen écrit terminal de 3h : coef 0.9	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.1.Examen écrit de 3h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.9
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	64850	Batteries and alternative energies	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	593	Advanced Materials Innovative recycling	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	12853	Liaison chimique	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h00)	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale.
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13033	Organisation, fonctionnement et management en entreprise	6.00	2	Session 1: Contrôle continu: QCM (coefficient 0.2); études de cas (coefficient 0.8)	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coefficient 1
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13068	Caractérisation	6.00	2	Examen terminal écrit (3h) (coeff: 0.67) + Contrôle Continu (DS, 1h30) (coeff: 0.33)	Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coeff: 0.67) + report note Contrôle Continu (coeff: 0.33)
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13096	Chimie et développement durable	6.00	2	1 DSI d'1h30 : coef 0.5 + 1 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la notes de DSI : coef 0.5 + 1 Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13160	Anglais 1 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13263	Entrepreneuriat et management	3.00	2	Contrôle continu sous la forme d'un compte-rendu écrit : le dossier complet de montage d'un business model sur un thème générique différent chaque année (coefficient 0.25).Epreuve orale: présentation et défense du business plan, devant un jury dans le rôle des hypothétiques financeurs (experts en entrepreneuriat et d'enseignants) (coeff 0.75)	Report de la note de contrôle continu (coefficient 0.25).En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h20) ou orale (coefficient 0.75)
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13443	Chimie médicinale 1	6.00	2	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 0.7 Contrôle Continu : projet-coefficient 0.3	Session 2: Les notes de contrôle continu sont conservées avec le même coefficient. En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - coefficient 0.7
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13576	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6.soutenance Projet (contrôle continu) - coef. 0.2.TP (contrôle continu) - coef. 0.2	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coef 0.6.Report des notes de contrôles continues (TP et projet) coef 0.4
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13634	Chimie Organique et Organométallique	6.00	2	> Examen final : écrit 1h 30 – coeff. 0.4> DSI : 1h 30 – coeff. 0.4> Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2	> Examen écrit (3h) ou oral suivant effectif – coeff. 0.8> Report des notes de contrôle continu – coeff. 0.2
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13642	Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	2	Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0,6.Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13669	Nano-Sciences Organiques	6.00	2	Epreuve écrite terminale (1h30) - coefficient 0,6Contrôle Continu : 1 compte-rendu de TP - coefficient 0,4	La note de contrôle continu est conservée avec le même coefficient.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient 0,6

123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13678	Chimie Organique Avancée	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13688	Catalyse	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13741	Biologie chimique	6.00	2	Session 1 Contrôle continu : coef 0.3 Examens écrits terminaux de 3h : coef 0.7	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.3 Examen écrit de 3h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.7
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13757	Stratégies de synthèse et développements industriels	6.00	2	Contrôle Continu (projet SS) - coefficient 0.5. Contrôle Continu (exposés DI) - coefficient. 0.2. Epreuve écrite terminale (1h30, DI) - coefficient 0.3	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients. En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - coefficient 0.3
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13765	Chimie médicinale 2	6.00	2	Session 1: Epreuve écrite terminale (1h30)-coefficient 0.5 Contrôle Continu : projet-coefficient 0.5	Session 2: Les notes de contrôle continu sont conservées avec le même coefficient. En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - coefficient 0.5
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13781	Bioconjugaison, Vectorisation, Diagnostic	6.00	2	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	Session 2: En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13796	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h) - coefficient 0,75 Contrôle continu: projet - coefficient 0,25	La note de contrôle continu est conservée (avec le même coefficient de 0,25). En fonction du nombre d'étudiants inscrits en session 2, épreuve écrite ou orale (3h) - coefficient de 0,75.
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13826	Gestion de projet	3.00	2	Session 1: Epreuve écrite (coefficient 1/2): établissement du cadre global d'un projet et son phasage Epreuve orale (coefficient 1/2): participation à la table ronde de mise en situation de gestion de projet	Session 2: épreuve écrite (1h 20) ou orale en fonction de l'effectif (coefficient 1)
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	13847	Hétérochimie	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	66426	Theory and Principles of Biomolecular Interactions	6.00	2	1 Examen final 1e session (3h, coeff. 0.7) Contrôle Continu: 1 présentation orale (coeff. 0.3)	1 Examen 2e session écrit (3h, coeff. 0.7) ou oral si 3 étudiants max inscrits (coeff. 0.7); report des notes de CC.
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	66461	Applications & Practical aspects in biomolecular Interactions	6.00	2	Contrôle Continu: Compte-rendus de TP (coeff. 0.7), 1 présentation orale (coeff. 0.3)	report des notes de CC
123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochimie	66464	Structural Biology	6.00	2	Epreuves écrites : 1 Examen final 1e session (3h, coeff. 0.6) Contrôle Continu: 1 présentation orale (coeff. 0.2), 1 analyse bibliographique (coeff. 0.2).	1 Examen 2e session écrit (3h, coeff. 0.6) ou oral si 3 étudiants max inscrits (coeff. 0.6); report des notes de CC
123	Master Chimie	65064	DMIPS / Polymer Sciences	13933	Ingénierie Macromoléculaire	6.00	2	Contrôle continu (projet) coef 0,2 Examen terminal (3h00) coef 0,8	Report de la note du projet coef 0,2 Epreuve écrite (3h) ou orale selon le nombre d'étudiants coef 0,8
123	Master Chimie	65064	DMIPS / Polymer Sciences	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	65064	DMIPS / Polymer Sciences	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	65064	DMIPS / Polymer Sciences	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1. [Written (3h) or oral exam depending on the workforce]
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report contrôle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13826	Gestion de projet	3.00	2	Session 1: Epreuve écrite (coefficient 1/2): établissement du cadre global d'un projet et son phasage Epreuve orale (coefficient 1/2): participation à la table ronde de mise en situation de gestion de projet	Session 2: épreuve écrite (1h 20) ou orale en fonction de l'effectif (coefficient 1)
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen après les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report contrôle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8

123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15741	Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'écosystème	6.00	2	Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Epreuves 2ème session report contrôle continu (projets) - coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale – coef. 0.5
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47590	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	6.00	2	Ecrit de 3h: 0.7 CC: 0.3	oral de 30 min coef 1
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47599	Physico-Chimie et Toxicochimie de l'Environnement	6.00	2	Ecrit 1h30 coef: 0.70 + CC coef 0.30	report CC coef 0,3 + Ecrit (1h30) ou oral selon effectif coef 0.7
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47611	Avancées méthodologiques et technologiques en Environnement	6.00	2	Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5 Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	Report Contrôle continu (projet) – coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - coef. 0.5
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30 coef 0.6 Projet coef 0.4	examen oral de 30 min coef: 1
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47713	Traitement des données environnementales	6.00	2	Ecrit 1h30 coef 0.6 Projet coef 0.4	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6 Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	CC: coef 1	oral coef 1
123	Master Chimie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	9959	Traitement des données environnementales	6.00	2	Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 Contrôle Continu coeff 0.4	Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6

123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	9959	Traitement des données environnementales	6.00	2	Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 Contrôle Continu coeff 0.4	Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1

123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123	Master Chimie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0.65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
123	Master Chimie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
123	Master Chimie	64957	Environmental contamination and toxicology	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
123	Master Chimie	64957	Environmental contamination and toxicology	48382	Terrestrial & Aquatic Ecology & Ecophysiology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30 - coefficient 0.6 CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4	examen oral CM - coefficient 0.6 report CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4

123	Master Chimie	64957	Environmental contamination and toxicology	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
123	Master Chimie	64957	Environmental contamination and toxicology	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
123	Master Chimie	64957	Environmental contamination and toxicology	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
123	Master Chimie	64957	ERASMUS MUNDUS ECT+	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
123	Master Chimie	64957	ERASMUS MUNDUS ECT+	48382	Terrestrial & Aquatic Ecology & Ecophysiology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30 - coefficient 0.6 CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4	examen oral CM - coefficient 0.6 report CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4
123	Master Chimie	64957	ERASMUS MUNDUS ECT+	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
123	Master Chimie	64957	ERASMUS MUNDUS ECT+	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
123	Master Chimie	64957	ERASMUS MUNDUS ECT+	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75 Epreuves 2ème session Report contrôle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Ecrit de 3h: 0.7 CC: 0.3	oral de 30 min coef 1
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	47590	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	6.00	2	Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5	Report Contrôle continu (projet) – coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale -coef. 0.5
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	47611	Avancées méthodologiques et technologiques en Environnement	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	CC: coef 1	oral coef 1
123	Master Chimie	67331	Graduate Program - Sense	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13109	Mechanical behaviors : from fluids to solids	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,8.Contrôle continu: Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,8.Les notes de compte-rendus sont conservées avec le même coefficient.
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13293	Innovative & Composite Materials (Matériaux innovants et composites)	6.00	2	CC (1h20) coef 0.2 Projets coef 0.4 DST examen terminal (1h30) coef 0.4	Report des notes des projets et CC avec coef 0.6 (0,4+0,2) Oral ou écrit suivant le nombre d'inscrits avec coef 0,4
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13576	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6.soutenance Projet (contrôle continu) - coef. 0.2.TP (contrôle continu) - coef. 0.2	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coef 0.6.Report des notes de contrôles continues (TP et projet) coef 0.4
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13634	Chimie Organique et Organométallique	6.00	2	> Examen final : écrit 1h 30 – coeff. 0.4> DSI : 1h 30 – coeff. 0.4> Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2	> Examen écrit (3h) ou oral suivant effectif – coeff. 0.8> Report des notes de contrôle continu – coeff. 0.2
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13642	Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	2	Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0.6.Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13796	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h) - coefficient 0,75Contrôle continu: projet - coefficient 0,25	La note de contrôle continu est conservée (avec le même coefficient de 0,25).En fonction du nombre d'étudiants inscrit en session 2, épreuve écrite ou orale (3h) - coefficient de 0,75.
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13924	Physical Chemistry of Polymer Solutions	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14033	Elaboration des matériaux inorganiques	6.00	2	Examen écrit terminal (3h) - coeff. 0.5.Contrôle continu – coeff. 0.4.Notes de Compte-rendu des travaux Pratiques - 0.1	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coeff. 0.5 Report des notes de compte-rendu des travaux Pratiques – coeff. 0.1 (report).Contrôle continu : report laissé au choix de l'étudiant suivant note, en cas de choix de repasser l'examen : épreuve écrite (1h30) ou orale suivant effectif. – coeff. 0.4
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14039	Introduction to Polymers & Colloid Science	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - Coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1.[Written (3h) or oral exam depending on the workforce]

123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14195	Photonics, Lasers and Imaging	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14207	Magnetic & Dielectric Properties	6.00	2	2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 créneaux différents : coef 2 x 0.5	2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14222	Advanced Materials for Energy Production and Storage	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit d'1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14226	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	6.00	2	Rapport écrit sur projet expérimental - coefficient 1/3.Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions	La note de rapport est reportée (coefficient 1/3)Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	14933	Molecular Simulation (Simulation Moléculaire)	6.00	2	Session 1: Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.7 Note contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3 Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coef. 0.7 Report de la note de contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	15158	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session Written examination (3h00) - coef. 1.0. To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1 diploma Session 1 Épreuve écrite terminale (1h30) - Coefficient 0,4 Contrôle continu: épreuve écrite (1h30) - coefficient 0,4 + Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1 + devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce).Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	15176	Bonds in Chemistry	6.00	2	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coef 1.0 Session 2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,9 Les notes de compte-rendus de projet sont conservées avec le même coefficient (i.e. 0,1).
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	15182	Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2	Contrôle continu: épreuve écrite (1h30) - coefficient 0,4 + Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1 + devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (recall of the first session mark).
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	15240	Solid State Physics	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.1.Examen écrit terminal de 3h : coef 0.9	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.1.Examen écrit de 3h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.9
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	15259	Materials dismantling and recycling	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	64794	Materials Chemistry	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	64840	Additives manufacturing	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	64850	Batteries and alternative energies	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	64871	UB Grad's Inorganic	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	64873	UB Grad's Hybrids & Colloids	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate program EUREKA	64875	UB Grad's Polymers (Bioinspired polymers)	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13109	Mechanical behaviors : from fluids to solids	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,8.Contrôle continu: Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,8.Les notes de compte-rendus sont conservées avec le même coefficient.
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13293	Innovative & Composite Materials (Matériaux innovants et composites)	6.00	2	CC (1h20) coef 0,2 Projets coef 0,4 DST examen terminal (1h30) coef 0,4	Report des notes des projets et CC avec coef 0.6 (0,4+0,2) Oral ou écrit suivant le nombre d'inscrits avec coef 0,4
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13576	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6.soutenance Projet (contrôle continu) - coef. 0.2.TP (contrôle continu) - coef. 0.2	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coef 0.6.Report des notes de contrôles continues (TP et projet) coef 0.4
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13634	Chimie Organique et Organométallique	6.00	2	> Examen final : écrit 1h 30 – coeff. 0.4> DSI : 1h 30 – coeff. 0.4> Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2	> Examen écrit (3h) ou oral suivant effectif – coeff. 0.8> Report des notes de contrôle continu – coeff. 0.2
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13642	Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	2	Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0,6.Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13796	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h) - coefficient 0,75Contrôle continu: projet - coefficient 0,25	La note de contrôle continu est conservée (avec le même coefficient de 0,25).En fonction du nombre d'étudiants inscrit en session 2, épreuve écrite ou orale (3h) - coefficient de 0,75.
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13924	Physical Chemistry of Polymer Solutions	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP

123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14033	Elaboration des matériaux inorganiques	6.00	2	Examen écrit terminal (3h) - coeff. 0.5. Contrôle continu – coeff. 0.4. Notes de Compte-rendu des travaux Pratiques - 0.1	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coeff. 0.5. Report des notes de compte-rendu des travaux Pratiques – coeff. 0.1 (report). Contrôle continu : report laissé au choix de l'étudiant suivant note, en cas de choix de repasser l'examen : épreuve écrite (1h30) ou orale suivant effectif. – coeff. 0.4
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14039	Introduction to Polymers & Colloid Science	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - Coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1. [Written (3h) or oral exam depending on the workforce]
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14195	Photonics, Lasers and Imaging	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5. Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5. Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14207	Magnetic & Dielectric Properties	6.00	2	2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 créneaux différents : coef 2 x 0.5	2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14222	Advanced Materials for Energy Production and Storage	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit d'1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14226	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	6.00	2	Rapport écrit sur projet expérimental - coefficient 1/3. Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions	La note de rapport est reportée (coefficient 1/3). Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	14933	Molecular Simulation (Simulation Moléculaire)	6.00	2	Session 1: Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.7 Note contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coef. 0.7 Report de la note de contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	15158	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce). Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	15176	Bonds in Chemistry	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session Written examination (3h00) - coef. 1.0. To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1 diploma Session 1	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coef 1.0 Session 2
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	15182	Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2	Épreuve écrite terminale (1h30) - Coefficient 0.4 Contrôle continu: épreuve écrite (1h30) - coefficient 0.4 + Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1 + devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0.9 Les notes de compte-rendus de projet sont conservées avec le même coefficient (i.e. 0,1).
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	15240	Solid State Physics	6.00	2	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (recall of the first session mark).
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	15259	Materials dismantling and recycling	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.1. Examen écrit terminal de 3h : coef 0.9	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.1. Examen écrit de 3h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.9
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	64794	Materials Chemistry	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	64840	Additives manufacturing	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	64850	Batteries and alternative energies	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75

123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	64871	UB Grad's Inorganic	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	64873	UB Grad's Hybrids & Colloids	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	64470	Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materials	64875	UB Grad's Polymers (Bioinspired polymers)	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report contrôle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Examen oral (20min) - coef. 0,5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	47590	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	6.00	2	Ecrit de 3h: 0.7 CC: 0.3	oral de 30 min coef 1
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	47611	Avancées méthodologiques et technologiques en Environnement	6.00	2	Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5 examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5	Report Contrôle continu (projet) – coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale -coef. 0.5
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	CC: coef 1	oral coef 1
123	Master Chimie	67331	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	12853	Liaison chimique	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h00)	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale.
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13068	Caractérisation	6.00	2	Examen terminal écrit (3h) (coefficient 0.67) + Contrôle Continu (DS, 1h30) (coefficient 0.33)	Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coefficient 0.67) + report note Contrôle Continu (coefficient 0.33)
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13109	Mechanical behaviors : from fluids to solids	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,8.Contrôle continu: Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,8.Les notes de compte-rendus sont conservées avec le même coefficient.
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13117	Transformations : diffusion, transport, cinétique et procédés industriels	6.00	2	> Contrôle Continu sur TD numériques (Devoir maison) - Coefficient 0,2> Note de projet (Rapport/groupe & soutenance orale/groupe en mini-colloque, 30 minutes/groupe) - Coefficient 0,8	> Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif Coefficient 0,2.> Report de la note de projet - Coefficient 0,8
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13160	Anglais 1 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0,4 + travail personnel coef 0,2 Contrôle continu sous la forme d'un compte-rendu écrit : le dossier complet de montage d'un business model sur un thème générique différent chaque année (coefficient 0.25).Epreuve orale: présentation et défense du business plan, devant un jury dans le rôle des hypothétiques financeurs (experts en entrepreneuriat et d'enseignants) (coefficient 0.75)	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13263	Entrepreneuriat et management	3.00	2	Report de la note de contrôle continu (coefficient 0.25).En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h20) ou orale (coefficient 0.75)	
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13293	Innovative & Composite Materials (Matériaux innovants et composites)	6.00	2	CC (1h20) coef 0,2 Projets coef 0,4 DST examen terminal (1h30) coef 0,4 Session 1: Epreuve écrite (coefficient 1/2): établissement du cadre global d'un projet et son phasage Epreuve orale (coefficient 1/2): participation à la table ronde de mise en situation de gestion de projet	Report des notes des projets et CC avec coef 0.6 (0.4+0.2) Oral ou écrit suivant le nombre d'inscrits avec coef 0,4
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13826	Gestion de projet	3.00	2	Session 2: épreuve écrite (1h 20) ou orale en fonction de l'effectif (coefficient 1)	
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	13924	Physical Chemistry of Polymer Solutions	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14023	Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	6.00	2	> Epreuve écrite terminale - Cours 2 (1h30) - Coefficient 0,4> Devoir surveillé - Cours 1 (1h30) - coefficient 0,4> Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1> devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	> Examen écrit (3 h) ou oral selon effectif - Coefficient 0,9> Report Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14033	Elaboration des matériaux inorganiques	6.00	2	Examen écrit terminal (3h) - coeff. 0.5.Contrôle continu – coef. 0.4.Notes de Compte-rendu des travaux Pratiques - 0.1	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient. 0.5.Report des notes de compte-rendu des travaux Pratiques – coefficient. 0.1 (report).Contrôle continu : report laissé au choix de l'étudiant suivant note, en cas de choix de repasser l'examen : épreuve écrite (1h30) ou orale suivant effectif. – coefficient. 0.4
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14039	Introduction to Polymers & Colloid Science	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - Coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14153	Hybrid and Nanomaterials	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 1

123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1.[Written (3h) or oral exam depending on the workforce]
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14195	Photonics, Lasers and Imaging	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14207	Magnetic & Dielectric Properties	6.00	2	2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 créneaux différents : coef 2 x 0.5	2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14222	Advanced Materials for Energy Production and Storage	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit d'1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14226	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	6.00	2	Rapport écrit sur projet expérimental - coefficient 1/3.Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions	La note de rapport est reportée (coefficient 1/3).Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	14775	Numerical tools	6.00	2	CC1 coeff 0.2 +CC2 coeff 0.2 +DST examen terminal (3h) coeff 0.6 Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Report de la note des CC1 et CC2 avec coef 2 x 0.2 + DST (3h) coeff 0.6
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	15158	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce).Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce).Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	15240	Solid State Physics	6.00	2	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (recall of the first session mark).
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	15259	Materials dismantling and recycling	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.1.Examen écrit terminal de 3h : coef 0.9	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.1.Examen écrit de 3h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.9
123	Master Chimie	589	Matériaux avancés	64840	Additives manufacturing	6.00	2	Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	12853	Liaison chimique	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h00)	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale.
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13068	Caractérisation	6.00	2	Examen terminal écrit (3h) (coeff: 0.67) + Contrôle Continu (DS, 1h30) (coeff: 0.33)	Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coeff: 0.67) + report note Contrôle Continu (coeff: 0.33)
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13096	Chimie et développement durable	6.00	2	1 DSI d'1h30 : coef 0.5 + 1 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la notes de DSI : coef 0.5 + 1 Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13160	Anglais 1 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0.4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0.4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13263	Entrepreneuriat et management	3.00	2	Contrôle continu sous la forme d'un compte-rendu écrit : le dossier complet de montage d'un business model sur un thème générique différent chaque année (coefficient 0.25).Epreuve orale: présentation et défense du business plan, devant un jury dans le rôle des hypothétiques financeurs (experts en entrepreneuriat et d'enseignants) (coeff 0.75)	Report de la note de contrôle continu (coefficient 0.25).En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h20) ou orale (coefficient 0.75)
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13576	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6.soutenance Projet (contrôle continu) - coef. 0.2.TP (contrôle continu) - coef. 0.2	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coef 0.6.Report des notes de contrôles continues (TP et projet) coef 0.4
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13634	Chimie Organique et Organométallique	6.00	2	> Examen final : écrit 1h 30 – coeff. 0.4> DSI : 1h 30 – coeff. 0.4> Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2	> Examen écrit (3h) ou oral suivant effectif – coeff. 0.8> Report des notes de contrôle continu – coeff. 0.2
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13642	Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	2	Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0,6,Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13669	Nano-Sciences Organiques	6.00	2	Epreuve écrite terminale (1h30) - coefficient 0,6Contrôle Continu : 1 compte-rendu de TP - coefficient 0,4	La note de contrôle continu est conservée avec le même coefficient.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13678	Chimie Organique Avancée	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13688	Catalyse	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13757	Stratégies de synthèse et développements industriels	6.00	2	Contrôle Continu (projet SS) - coefficient 0.5. Contrôle Continu (exposés DI) - coefficient. 0.2. Epreuve écrite terminale (1h30, DI) - coefficient 0.3	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - coefficient 0.3
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13796	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h) - coefficient 0,75Contrôle continu: projet - coefficient 0,25	La note de contrôle continu est conservée (avec le même coefficient de 0.25).En fonction du nombre d'étudiants inscrit en session 2, épreuve écrite ou orale (3h) - coefficient de 0,75.
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13847	Hétérochimie	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13924	Physical Chemistry of Polymer Solutions	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP

123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13933	Ingénierie Macromoléculaire	6.00	2	Contrôle continu (projet) coef 0,2 Examen terminal (3h00) coef 0,8	Report de la note du projet coef 0,2 Epreuve écrite (3h) ou orale selon le nombre d'étudiants coef 0,8
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13982	Chimie Macromoléculaire	6.00	2	Épreuve écrite terminale (1h 30) - Coefficient 0,8Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h 30) ou orale - Coefficient 0,8.Report de la note de TP - Coefficient 0,2
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	14023	Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	6.00	2	> Épreuve écrite terminale - Cours 2 (1h30) - Coefficient 0,4> Devoir surveillé - Cours 1 (1h30) - coefficient 0,4> Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1> devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	> Examen écrit (3 h) ou oral selon effectif - Coefficient 0,9> Report Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1.[Written (3h) or oral exam depending on the workforce]
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	15158	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce).Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	47638	Gestion de projet	3.00	2	Examen (1h30) coef 0.5 + Oral coef 0.5	Examen (1h30) coef 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14153	Hybrid and Nanomaterials	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14195	Photonics, Lasers and Imaging	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14207	Magnetic & Dielectric Properties	6.00	2	2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 créneaux différents : coef 2 x 0.5	2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14226	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	6.00	2	Rapport écrit sur projet expérimental - coefficient 1/3.Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions	La note de rapport est reportée (coefficient 1/3).Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14737	Statistical thermodynamics	6.00	2	Contrôle Continu: DSI 1h30 (non anonymisé - coef 0,4 ; DST examen terminal 3h00 - coef 0,6	examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14754	Quantum mechanics	6.00	2	1 DS intermédiaire coef 0,3 1 évaluation de travail de groupe (CC) coef 0,3 1 Examen terminal coef 0,4	DS terminal : coef 0,4 Report de notes DS intermédiaire et CC : coef. 0,6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14775	Numerical tools	6.00	2	CC1 coef 0.2 +CC2 coef 0.2 +DST examen terminal (3h) coef 0.6	Report de la note des CC1 et CC2 avec coef 2 x 0.2 + DST (3h) coef 0.6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14825	Transitions de phases et cinétique	6.00	2	Contrôle continu 1 (CC1) coef 0.5 +Contrôle continu 2 (CC2) coef 0.5	Examen écrit 3h ou oral (selon l'effectif) coef 0.6 + report de la note moyenne des CC1 et CC2 coef 0.4
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14860	Quantum chemistry and molecular modeling	6.00	2	Contrôle continu (projets) coef 0,4 Examen terminal (3h00) : coef 0,6	Report de la note de CC coef 0,4 Examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs coef 0,6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14902	Vibrational and Optical Spectroscopies	6.00	2	1 note de contrôle continu (compte-rendu de TP+ Projet), coeff. 0,40.1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60	Session 2 Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40 Examen écrit ou oral (selon l'effectif, si examen écrit, durée : 1h30) - coef 0,6

123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	14933	Molecular Simulation (Simulation Moléculaire)	6.00	2	Session 1: Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.7 Note contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coef. 0.7 Report de la note de contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	15176	Bonds in Chemistry	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session Written examination (3h00) - coef. 1.0. To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1 diploma	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coef 1.0
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	15182	Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2	Session 1 Épreuve écrite terminale (1h30) - Coefficient 0,4 Contrôle continu: épreuve écrite (1h30) - coefficient 0,4 + Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1 + devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	Session 2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,9 Les notes de compte-rendus de projet sont conservées avec le même coefficient (i.e. 0,1).
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	15240	Solid State Physics	6.00	2	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (recall of the first session mark).
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	15850	LIGHT Elective S7	6.00	2	Final written exams (2x3h00): coef. 1	Written or oral exam depending on the number of students: coef. 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	15867	LIGHT Elective S9	6.00	2	1st session exams • Final written exams (2x3h00): coef. 0.7 • Homework assignments and projects: coef. 0.3	2nd session exams • Written or oral exam depending on the number of students: coef. 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate program Light S&T)	83346	Practicum in optics: physics and physical chemistry	6.00	2	CC1 Chimie Coeff 0.34 + CC2 Physique Coeff 0.66	Report CC de session 1 à coeff 0.5 + Oral coeff 0.5
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14153	Hybrid and Nanomaterials	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14195	Photonics, Lasers and Imaging	6.00	2	Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5	Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5.Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14207	Magnetic & Dielectric Properties	6.00	2	2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 crâneaux différents : coef 2 x 0.5	2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14226	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	6.00	2	Rapport écrit sur projet expérimental - coefficient 1/3.Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions	La note de rapport est reportée (coefficient 1/3).Epreuve orale coefficient 2/3 dont: 50% sur l'exposé et 50% sur les réponses aux questions
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14737	Statistical thermodynamics	6.00	2	Contrôle Continu: DSI 1h30 (non anonymisé - coef 0,4 ; DST examen terminal 3h00 - coef 0,6	examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14754	Quantum mechanics	6.00	2	1 DS intermédiaire coef 0,3 1 évaluation de travail de groupe (CC) coef 0,3 1 Examen terminal coef 0,4	DS terminal : coef 0,4 Report de notes DS intermédiaire et CC : coef. 0,6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14775	Numerical tools	6.00	2	CC1 coef 0.2 +CC2 coef 0.2 +DST examen terminal (3h) coef 0.6	Report de la note des CC1 et CC2 avec coef 2 x 0.2 + DST (3h) coef 0.6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14825	Transitions de phases et cinétique	6.00	2	Contrôle continu 1 (CC1) coef 0.5 +Contrôle continu 2 (CC2) coef 0.5	Examen écrit 3h ou oral (selon l'effectif) coef 0.6 + report de la note moyenne des CC1 et CC2 coef 0.4
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14860	Quantum chemistry and molecular modeling	6.00	2	Contrôle continu (projets) coef 0,4 Examen terminal (3h00) : coef 0,6	Report de la note de CC coef 0,4 Examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs coef 0,6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14902	Vibrational and Optical Spectroscopies	6.00	2	1 note de contrôle continu (compte-rendu de TPs + Projet), coeff. 0,40.1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60	Session 2 Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40 Examen écrit ou oral (selon l'effectif, si examen écrit, durée : 1h30) - coef 0,6
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	14933	Molecular Simulation (Simulation Moléculaire)	6.00	2	Session 1: Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.7 Note contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3 Assessment methods and criteria	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coef. 0.7 Report de la note de contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	15176	Bonds in Chemistry	6.00	2	1st session Written examination (3h00) - coef. 1.0. To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1 diploma	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coef 1.0
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	15182	Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2	Session 1 Épreuve écrite terminale (1h30) - Coefficient 0,4 Contrôle continu: épreuve écrite (1h30) - coefficient 0,4 + Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1 + devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	Session 2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,9 Les notes de compte-rendus de projet sont conservées avec le même coefficient (i.e. 0,1).

123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	15240	Solid State Physics	6.00	2	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (recall of the first session mark).
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	15850	LIGHT Elective S7	6.00	2	Final written exams (2x3h00): coef. 1	Written or oral exam depending on the number of students: coef. 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	15867	LIGHT Elective S9	6.00	2	1st session exams • Final written exams (2x3h00): coef. 0.7 • Homework assignments and projects: coef. 0.3	2nd session exams • Written or oral exam depending on the number of students: coef. 1
123	Master Chimie	591	Physical Chemistry and Chemical Physics	83346	Practicum in optics: physics and physical chemistry	6.00	2	CC1 Chimie Coeff 0.34 + CC2 Physique Coeff 0.66	Report CC de session 1 à coeff 0.5 + Oral coeff 0.5
123	Master Chimie	65064	Polymer sciences - Espagne	13933	Ingénierie Macromoléculaire	6.00	2	Contrôle continu (projet) coef 0,2 Examen terminal (3h00) coef 0,8	Report de la note du projet coef 0,2 Epreuve écrite (3h) ou orale selon le nombre d'étudiants coef 0,8
123	Master Chimie	65064	Polymer sciences - Espagne	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	65064	Polymer sciences - Espagne	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	65064	Polymer sciences - Espagne	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1,[Written (3h) or oral exam depending on the workforce]
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	12853	Liaison chimique	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h00)	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale.
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13068	Caractérisation	6.00	2	Examen terminal écrit (3h) (coeff: 0.67) + Contrôle Continu (DS, 1h30) (coeff: 0.33)	Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coeff: 0.67) + report note Contrôle Continu (coeff: 0.33)
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13096	Chimie et développement durable	6.00	2	1 DSI d'1h30 : coef 0.5 + 1 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la notes de DSI : coef 0.5 + 1 Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13160	Anglais 1 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0.4 + DS écrit (1h30) coef 0.4 + travail personnel coef 0.2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0.4 + DS écrit (1h30) coef 0.4 + travail personnel coef 0.2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13263	Entrepreneuriat et management	3.00	2	Contrôle continu sous la forme d'un compte-rendu écrit : le dossier complet de montage d'un business model sur un thème générique différent chaque année (coefficient 0.25).Epreuve orale: présentation et défense du business plan, devant un jury dans le rôle des hypothétiques financeurs (experts en entrepreneuriat et d'enseignants) (coeff 0.75)	Report de la note de contrôle continu (coefficient 0.25).En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h20) ou orale (coefficient 0.75)
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13576	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6.soutenance Projet (contrôle continu) - coef. 0.2.TP (contrôle continu) - coef. 0.2	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coef 0.6.Report des notes de contrôles continues (TP et projet) coef 0.4
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13634	Chimie Organique et Organométallique	6.00	2	> Examen final : écrit 1h 30 – coeff. 0.4> DSI : 1h 30 – coeff. 0.4> Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2	> Examen écrit (3h) ou oral suivant effectif – coeff. 0.8> Report des notes de contrôle continu – coeff. 0.2
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13642	Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	2	Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0,6,Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13669	Nano-Sciences Organiques	6.00	2	Epreuve écrite terminale (1h30) - coefficient 0,6Contrôle Continu : 1 compte-rendu de TP - coefficient 0,4	La note de contrôle continu est conservée avec le même coefficient.En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient 0,6
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13678	Chimie Organique Avancée	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13688	Catalyse	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13757	Stratégies de synthèse et développements industriels	6.00	2	Contrôle Continu (projet SS) - coefficient 0.5. Contrôle Continu (exposés DI) - coefficient. 0.2. Epreuve écrite terminale (1h30, DI) - coefficient 0.3	Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients.En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - coefficient 0.3
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13796	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h) - coefficient 0,75Contrôle continu: projet - coefficient 0,25	La note de contrôle continu est conservée (avec le même coefficient de 0,25).En fonction du nombre d'étudiants inscrit en session 2, épreuve écrite ou orale (3h) - coefficient de 0,75.
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13847	Hétérochimie	6.00	2	Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13924	Physical Chemistry of Polymer Solutions	6.00	2	> Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5> Contrôle continu - coef. 0.2> TP (contrôle continu) - coef. 0.3	> Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7> Report de la note pour les TP
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13933	Ingénierie Macromoléculaire	6.00	2	Contrôle continu (projet) coef 0,2 Examen terminal (3h00) coef 0,8	Report de la note du projet coef 0,2 Epreuve écrite (3h) ou orale selon le nombre d'étudiants coef 0,8
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	13982	Chimie Macromoléculaire	6.00	2	Épreuve écrite terminale (1h 30) - Coefficient 0,8Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h 30) ou orale - Coefficient 0,8.Report de la note de TP - Coefficient 0,2
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	14023	Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	6.00	2	> Épreuve écrite terminale - Cours 2 (1h30) - Coefficient 0,4> Devoir surveillé - Cours 1 (1h30) - coefficient 0,4> Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1> devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	> Examen écrit (3 h) ou oral selon effectif - Coefficient 0,9> Report Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	14168	Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des émulsions et latex	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	14189	Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Auto-assemblage de tensio-actifs et de polymères)	6.00	2	Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1	Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1,[Written (3h) or oral exam depending on the workforce]
123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	15158	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.	Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce).Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.

123	Master Chimie	588	Polymères (POL)	47638	Gestion de projet	3.00	2	Examen (1h30) coef 0.5 + Oral coef 0.5	Examen (1h30) coef 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	12853	Liaison chimique	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h00)	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale.
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13033	Organisation, fonctionnement et management en entreprise	6.00	2	Session 1: Contrôle continu: QCM (coefficient 0.2); études de cas (coefficient 0.8)	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coefficient 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13058	Management Environnemental	6.00	2	Session 1 Devoir surveillé en salle Informatique : coef 0.4 Examen écrit terminal : coef 0.6	Session 2 Examen écrit d'1h30 ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13068	Caractérisation	6.00	2	Examen terminal écrit (3h) (coeff: 0.67) + Contrôle Continu (DS, 1h30) (coeff: 0.33)	Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coeff: 0.67) + report note Contrôle Continu (coeff: 0.33)
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13096	Chimie et développement durable	6.00	2	1 DSI d'1h30 : coef 0.5 + 1 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Report de la notes de DSI : coef 0.5 + 1 Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13109	Mechanical behaviors : from fluids to solids	6.00	2	Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,8. Contrôle continu: Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,8. Les notes de compte-rendus sont conservées avec le même coefficient.
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13117	Transformations : diffusion, transport, cinétique et procédés industriels	6.00	2	> Contrôle Continu sur TD numériques (Devoir maison) - Coefficient 0,2 > Note de projet (Rapport/groupe & soutenance orale/groupe en mini-colloque, 30 minutes/groupe) - Coefficient 0,8	> Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif Coefficient 0,2. > Report de la note de projet - Coefficient 0,8
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13141	Validation de méthodes et MSP	6.00	2	DST en salle informatique (coef 0.6), durée 2h et Contrôle continu: Projet (coef 0.4)	Examen écrit 2h ou oral selon l'effectif (coef 0.6)+ report de la note Projet (coef 0.4)
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13165	Projet tutoré QSE	3.00	2	Session 1: contrôle continu : rapport coefficient 0.4 et oral coefficient 0.6	Session 2 : Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report contrôle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0.4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13291	Chimie Pharmaceutique et Industrielle	6.00	2	Contrôle continu (exposés) - coefficient 0,2 Examen écrit terminal de 3h - coefficient 0,8	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0,3 Report note de Contrôle Continu (exposés) - Coef. 0,2
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13293	Innovative & Composite Materials (Matériaux innovants et composites)	6.00	2	CC (1h20) coef 0,2 Projets coef 0,4 DST examen terminal (1h30) coef 0,4	Report des notes des projets et CC avec coef 0.6 (0,4+0,2) Oral ou écrit suivant le nombre d'inscrits avec coef 0,4
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13312	Management des systèmes QSE	6.00	2	Session 1: Épreuves écrites terminales (coefficient 0.3) et contrôles continus (coefficient 0.7)	Session 2 : Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13319	Gestion et outils des systèmes QSE	6.00	2	Épreuve écrite terminale 1h30 (coefficient 0.3) et contrôle continu (coefficient 0.7)	Examen écrit 1h30 ou oral selon l'effectif – coef 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13329	Projet tutoré professionnalisant	3.00	2	Session 1 > contrôle continu avec rapport coefficient 0,4 > oral coefficient 0,6	Session 2 > Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	13443	Chimie médicinale 1	6.00	2	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 0.7 Contrôle Continu : projet-coefficient 0.3	Session 2: Les notes de contrôle continu sont conservées avec le même coefficient. En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - coefficient 0.7 Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
123	Master Chimie	586	Qualité, sécurité, environnement	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1 Modalité d'évaluation : Contrôle Continu	Oral coef 1
124	Master Géorressources, géorisques, géotechnique	601	Géorressources	16802	Langue vivante en Master 3G	3.00	2	Session 1 : Tests de compréhension de l'oral, épreuves écrites de synthèse, QCM (coef 0,4)	Session 2 : Ecrit de 1h30 ou oral selon effectif - Coeff. 1 (Pas de report de session 1)
124	Master Géorressources, géorisques, géotechnique	601	Géorressources	16806	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Présentation orale individuelle sur un thème recoupant le domaine de spécialité (coef 0,6) L'évaluation de ce module se fait à partir d'une note individuelle d'examen écrit portant sur les cours et TD. Session 1: Examen écrit (1h30) (coeff. 1)	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral (si faible effectif) (coeff.1)
124	Master Géorressources, géorisques, géotechnique	601	Géorressources	68580	Stage en milieu professionnel (4TGG001U)	24.00	2	Mémoire de stage et soutenance : - Mémoire - Coef = 0.5 - Soutenance - Coef = 0.4 - Avis professionnel et/ou Poster - Coef = 0.1	Pas de session 2.
124	Master Géorressources, géorisques, géotechnique	601	Géorressources	68582	Projet bibliographique pour stage en laboratoire de recherche (4TGG904U)	3.00	2	Mémoire - Coef = 0.5. Soutenance - Coef =0,5.	Pas de session 2.

								Modalité d'évaluation : Contrôle Continu	
								Session 1 :	Session 2 :
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Géotechnique et géorisques	16802	Langue vivante en Master 3G	3.00	2	Tests de compréhension de l'oral, épreuves écrites de synthèse, QCM (coef 0,4)	Ecrit de 1h30 ou oral selon effectif - Coeff. 1 (Pas de report de session 1)
								Présentation orale individuelle sur un thème recoupant le domaine de spécialité (coef 0,6)	
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Géotechnique et géorisques	16806	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	L'évaluation de ce module se fait à partir d'une note individuelle d'examen écrit portant sur les cours et TD. Session 1: Examen écrit (1h30) (coeff. 1)	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral (si faible effectif) (coeff.1)
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Géotechnique et géorisques	68580	Stage en milieu professionnel (4TGG001U)	24.00	2	Mémoire de stage et soutenance : - Mémoire - Coef = 0,5 - Soutenance - Coef = 0,4 - Avis professionnel et/ou Poster - Coef = 0,1	Pas de session 2.
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Géotechnique et géorisques	68582	Projet bibliographique pour stage en laboratoire de recherche (4TGG904U)	3.00	2	Mémoire - Coef = 0,5. Soutenance - Coef =0,5.	Pas de session 2.
								Modalité d'évaluation : Contrôle Continu	
								Session 1 :	Session 2 :
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Ingénierie géotechnique et géorisques	16802	Langue vivante en Master 3G	3.00	2	Tests de compréhension de l'oral, épreuves écrites de synthèse, QCM (coef 0,4)	Ecrit de 1h30 ou oral selon effectif - Coeff. 1 (Pas de report de session 1)
								Présentation orale individuelle sur un thème recoupant le domaine de spécialité (coef 0,6)	
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Ingénierie géotechnique et géorisques	16806	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	L'évaluation de ce module se fait à partir d'une note individuelle d'examen écrit portant sur les cours et TD. Session 1: Examen écrit (1h30) (coeff. 1)	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral (si faible effectif) (coeff.1)
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Ingénierie géotechnique et géorisques	68580	Stage en milieu professionnel (4TGG001U)	24.00	2	Mémoire de stage et soutenance : - Mémoire - Coef = 0,5 - Soutenance - Coef = 0,4 - Avis professionnel et/ou Poster - Coef = 0,1	Pas de session 2.
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	600	Ingénierie géotechnique et géorisques	68582	Projet bibliographique pour stage en laboratoire de recherche (4TGG904U)	3.00	2	Mémoire - Coef = 0,5. Soutenance - Coef =0,5.	Pas de session 2.
								Modalité d'évaluation : Contrôle Continu	
								Session 1 :	Session 2 :
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	601	Ingénierie hydrogéologique et géophysique	16802	Langue vivante en Master 3G	3.00	2	Tests de compréhension de l'oral, épreuves écrites de synthèse, QCM (coef 0,4)	Ecrit de 1h30 ou oral selon effectif - Coeff. 1 (Pas de report de session 1)
								Présentation orale individuelle sur un thème recoupant le domaine de spécialité (coef 0,6)	
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	601	Ingénierie hydrogéologique et géophysique	16806	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	L'évaluation de ce module se fait à partir d'une note individuelle d'examen écrit portant sur les cours et TD. Session 1: Examen écrit (1h30) (coeff. 1)	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral (si faible effectif) (coeff.1)
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	601	Ingénierie hydrogéologique et géophysique	68580	Stage en milieu professionnel (4TGG001U)	24.00	2	Mémoire de stage et soutenance : - Mémoire - Coef = 0,5 - Soutenance - Coef = 0,4 - Avis professionnel et/ou Poster - Coef = 0,1	Pas de session 2.
124	Master Géoressources, géorisques, géotechnique	601	Ingénierie hydrogéologique et géophysique	68582	Projet bibliographique pour stage en laboratoire de recherche (4TGG904U)	3.00	2	Mémoire - Coef = 0,5. Soutenance - Coef =0,5.	Pas de session 2.
								Contrôle continu et examen final.	Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1693	Algorithms, Models and Verification	17227	Introduction à la vérification	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Seconde session:
125	Master Informatique	1693	Algorithms, Models and Verification	17258	Optimisation combinatoire	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1762	Algorithms, Models and Verification	17333	Software Verification	6.00	2	SESSION 1 épreuve terminale de 3h, coefficient 2/3, Contrôle continu, coefficient 1/3	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) SESSION 2 épreuve écrite (3h) ou orale selon l'effectif, coeff 2/3, report de la note finale de contrôle continu, coeff 1/3 ; note finale session 2 : max(note examen 2, 2/3* note examen 2 + 1/3 note contrôle continu)

125	Master Informatique	1693	Algorithms, Models and Verification	17553	Conception formelle	6.00	2	CC1 (coeff 2), CC2 (coeff 2) EX1 (coeff 3)(1h30) EX2 (coeff 3)(1h30)	Report CC1 et CC2. EX (coeff 6) Oral ou écrit (1h30) selon effectif note=max(EX(1), (EX(6)+CC1(2)+CC2(2))/10)
125	Master Informatique	1762	Algorithms, Models and Verification	17562	Applied Algorithmics	6.00	2	Contrôle continu (coefficient 0.25), projet (coefficient 0.75)	Epreuve Orale : Note finale session 2 = max (Oral, 0.25*Oral + 0.75*Report) où Report = max (Contrôle continu, Projet)
125	Master Informatique	1762	Algorithms, Models and Verification	17594	Logic and languages	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1762	Algorithms, Models and Verification	18314	Advanced Graph Theory and Distributed Algorithms	6.00	2	CC Travaux personnels à distance coef 0,5.Epreuve écrite de synthèse 1h30 coef 0,5.	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Report de la note de CC de session 1 coef 0,5.Epreuve écrite 1h30 ou orale selon effectif coef 0,5.Note finale : Max (NoteEx2 coef 1, NoteEx2 coef 0,5 + Report NoteCC coef 0,5)
125	Master Informatique	1762	Algorithms, Models and Verification	18440	Games, synthesis and control	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Seconde session: épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coeff. 0.5 Report de la note de contrôle continu, coeff. 0.5
125	Master Informatique	1762	Algorithms, Models and Verification	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) Pas de session 2
125	Master Informatique	1677	ASPIC : Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	17827	Contrôle pour Drones et Robots	6.00	2	Contrôle continu Coef. 1	Report CC session1
125	Master Informatique	1677	ASPIC : Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	17860	Perception, Vision et Reconstruction 3D	6.00	2	Contrôle continu des séances de TDs coef 0,5.Examen final 1h30 coef 0,5	Report CC de session 1 coef 0,5.Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif coef 0,5
125	Master Informatique	1677	ASPIC : Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	17870	Drones , robots, essais: enjeux technologiques, architecture et cas d'usage	6.00	2	Contrôle continu des séances de TDs coef 0,5.Examen final 1h30 coef 0,5	Report CC de session 1 coef 0,5.Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif coef 0,5
125	Master Informatique	1677	ASPIC : Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2
125	Master Informatique	1681	Calcul intensif et sciences des données	18095	Algorithmique HPC, classification, apprentissage	6.00	2	Algèbre linéaire creuse : Examen A 1h30 coef 0,175 + Examen B 1h30 coef 0,175 + Projet coef 0,35.Algorithmique pourméthodes hiérarchiques : Examen 1h30 coef 0,3	Algèbre linéaire creuse : Examen oral A coef0,175 + Examen oral B coef0,175 + Projet, report de la note de session 1, coef 0,35.Algorithmique pourméthodes hiérarchiques : Examen oral coef 0,3
125	Master Informatique	1681	Calcul intensif et sciences des données	18099	Architectures, langages et modèles de programmation	6.00	2	SESSION 1 Langages du parallélisme - Examen Support d'exécution 1h30 coef 0,17 + Examen OpenMP 2h30 coef 0,33 Programmation d'Applications Réparties Projet coef 0,5	SESSION 2 Langages du parallélisme - Examen oral Support d'exécution coef0,17 + Examen oral OpenMP 2h30 coef 0,33 Programmation d'Applications Réparties Projet, report de la note de session 1, coef 0,5
125	Master Informatique	1681	Calcul intensif et sciences des données	18109	Environnements d'exécution, d'extraction et de visualisation	6.00	2	SESSION 1 Communication et routage- soutenance orale coef0,35 Architectures des plates-formes parallèles et distribuées - soutenance orale coef0,35 Supports de communication hautes performances- examen 1h20 coef 0,3	SESSION 2 Communication et routage- soutenance orale coef0,35 Architectures des plates-formes parallèles et distribuées - soutenance orale coef0,35 Supports de communication hautes performances- oral coef 0,3
125	Master Informatique	1681	Calcul intensif et sciences des données	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17043	Systèmes d'exploitation	6.00	2	Session 1: Examen écrit (1h30), coefficient 0.5 Contrôle continu, coefficient 0.5. Le contrôle continu comporte trois notes de TP noté, et un devoir surveillé (d'égales importances).	Session 2: Report de la note de contrôle continu, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17105	Analyse, classification, indexation des données	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 (mini projets à réaliser sur jeux de données) Examen final (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu, report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5 Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)

125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17115	Arithmétique	6.00	2	CC/3 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17126	Théorie de l'information	6.00	2	CC/3 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17186	Cryptologie	6.00	2	CC/3 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17191	Sécurité des logiciels	6.00	2	- Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (3h sur papier) coef 0,5	- Exam terminal (3h sur papier) coef 0.5 - si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. - report de la note de contrôle continu coef 0.5
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17223	Administration des réseaux	6.00	2	Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5 Examen final (1h30), coefficient 0.5 Contrôle continu et examen final.	Session 2: Examen (1h30) ou oral selon l'effectif, coefficient 1.
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17227	Introduction à la vérification	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17258	Optimisation combinatoire	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Seconde session: Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17333	Software Verification	6.00	2	SESSION 1 épreuve terminale de 3h, coefficient 2/3, Contrôle continu, coefficient 1/3	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) SESSION 2 épreuve écrite (3h) ou orale selon l'effectif, coeff 2/3, report de la note finale de contrôle continu, coeff 1/3 ;
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17484	Intelligence artificielle	3.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 > Contrôle continu 0,5 SESSION 1:	Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits coef. 1
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17936	Réseaux et protocoles	6.00	2	Contrôle Continu (coefficient 0,5) Examen terminal sous forme d'une épreuve écrite de 3h (coefficient 0,5)	SESSION 2 Examen écrit sous forme d'une épreuve écrite de 3h, coeff 1
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	55411	Programmation	6.00	2	Contrôle continu coef 0,5 + Examen terminal (3h sur machine) coef 0,5	Exam terminal (3h sur machine) coef 0.5 + report de la note de Contrôle Continu coef 0.5
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	62742	Anglais en M1 Cryptologie et Sécurité informatique	3.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Examen écrit (1h30) ou oral selon les effectifs, coefficient 1.
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	32401	Post Quantum Cryptography	6.00	2	CC*1/3 + DST1 (3h) *2/3	max(CC*1/3+DST2*2/3;DST2) DST 3h ou oral selon effectif. [Pas de session 2 dans la parcours CSI]
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	32405	Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithms)	6.00	2	CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125	Master Informatique	1661	Cryptologie et sécurité informatique	58935	Calcul formel	6.00	2	CC coef 1/3 + DST 3 heures coef 2/3 Contrôle continu et examen final.	Max (CC coef 1/3 + DST2 3 heures coef 2/3, DST2 coef 1) Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17227	Introduction à la vérification	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC)
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17545	Bases de données avancées	6.00	2	CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5	Max ((report CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5); épreuve écrite 1h30 coef 1)
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17553	Conception formelle	6.00	2	CC1 (coeff 2), CC2 (coeff 2) EX1 (coeff 3)(1h30) EX2 (coeff 3)(1h30)	Report CC1 et CC2. EX (coeff 6) Oral ou écrit (1h30) selon effectif note=max(EX(1), (EX(6)+CC1(2)+CC2(2))/10)
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17556	Architecture logicielle	6.00	2	- Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (1h30 amphi) coef 0,5	Oral ou écrit en fonction de l'effectif. Oral 30 minutes écrit 2h.
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17562	Applied Algorithmics	6.00	2	Contrôle continu (coefficient 0.25), projet (coefficient 0.75)	Report de la note de CC Epreuve Orale : Note finale session 2 = max (Oral, 0.25*Oral + 0.75*Report) où Report = max (Contrôle continu, Projet)
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17594	Logic and languages	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
									Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC)

125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	17611	Programmation large échelle	6.00	2	- Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (1h30 amphï) coef 0,5	Oral ou écrit en fonction de l'effectif. Oral 30 minutes écrit 2h. Report de la note de CC
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	18314	Advanced Graph Theory and Distributed Algorithms	6.00	2	CC Travaux personnels à distance coef 0,5.Epreuve écrite de synthèse 1h30 coef 0,5.	Report de la note de CC de session 1 coef 0,5.Epreuve écrite 1h30 ou orale selon effectif coef 0,5.Note finale : Max (NoteEx2 coef 1, NoteEx2 coef 0,5 + Report NoteCC coef 0.5)
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2
125	Master Informatique	1668	Génie logiciel	46573	Science des données et des réseaux	6.00	2	CC Coeff 0.5 Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff. 0.5	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 max(report CC, Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif) * 0.5
125	Master Informatique	526	Image processing and computer vision	17729	Advanced Topics in IPCV AI	3.00	2	1 note de CC coeff 1	1 note de CC coeff 1
125	Master Informatique	526	Image processing and computer vision	82238	Acquisition, Reconstruction and Medical Imaging	6.00	2	CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5	Report CC coef 0.5 + oral coef 0.5
125	Master Informatique	526	Image processing and computer vision	82263	Explainable Artificial Intelligence in IPCV	3.00	2	CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5	Epreuve écrite 1h30 coef 1
125	Master Informatique	1693	Informatique Fondamentale	17227	Introduction à la vérification	6.00	2	Contrôle continu et examen final. Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5 Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Seconde session: Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1693	Informatique Fondamentale	17258	Optimisation combinatoire	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5 Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)
125	Master Informatique	1693	Informatique Fondamentale	17553	Conception formelle	6.00	2	CC1 (coef 2), CC2 (coef 2) EX1 (coef 3)(1h30) EX2 (coef 3)(1h30) La première session est constituée : - d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) - d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5)	Report CC1 et CC2. EX (coef 6) Oral ou écrit (1h30) selon effectif note=max(EX(1), (EX(6)+CC1(2)+CC2(2))/10)
125	Master Informatique	1672	Informatique pour l'image et le son	17650	Mondes 3D	6.00	2	- d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) - d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5)	La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.
125	Master Informatique	1672	Informatique pour l'image et le son	17718	Traitement d'image	6.00	2	Contrôle continu intégral : > exercices notés : coeff. 0.4 : 3 devoirs courts durant l'année et un devoir de synthèse comptant pour la moitié de cette note > codage de traitements : coeff. 0.35 : 3 programmes à écrire pour une part en séance et à terminer si nécessaire à domicile, sur une période de 2 à 3 semaines — en binôme > note de lecture d'article de recherche : coeff. 0.25	Pas de seconde session (CCI) mais possibilité de rattraper des évaluations d'acquis d'apprentissage correspondant aux exercices notés.
125	Master Informatique	1672	Informatique pour l'image et le son	17729	Advanced Topics in IPCV AI	3.00	2	1 note de CC coeff 1	1 note de CC coeff 1
125	Master Informatique	1672	Informatique pour l'image et le son	17740	Synthèse d'image avancée	6.00	2	La première session est constituée : - d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) - d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5)	La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.
125	Master Informatique	1672	Informatique pour l'image et le son	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2
125	Master Informatique	1672	Informatique pour l'image et le son	74826	Machine learning & Deep learning : fondements et applications	6.00	2	CC coef 1	Report CC coef 1/3, épreuve écrite 1h30 coef 2/3
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	17258	Optimisation combinatoire	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Seconde session: Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5 Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	17545	Bases de données avancées	6.00	2	CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5	Max ((report CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5); épreuve écrite 1h30 coef 1)
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	17718	Traitement d'image	6.00	2	Contrôle continu intégral : > exercices notés : coeff. 0.4 : 3 devoirs courts durant l'année et un devoir de synthèse comptant pour la moitié de cette note > codage de traitements : coeff. 0.35 : 3 programmes à écrire pour une part en séance et à terminer si nécessaire à domicile, sur une période de 2 à 3 semaines — en binôme > note de lecture d'article de recherche : coeff. 0.25	Pas de seconde session (CCI) mais possibilité de rattraper des évaluations d'acquis d'apprentissage correspondant aux exercices notés.
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	46573	Science des données et des réseaux	6.00	2	CC Coeff 0.5 Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff. 0.5	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 max(report CC, Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif) * 0.5
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	74826	Machine learning & Deep learning : fondements et applications	6.00	2	CC coef 1	Report CC coef 1/3, épreuve écrite 1h30 coef 2/3
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	74829	Connaissance et raisonnement	6.00	2	1/3 * Contrôle continu + 2/3 * Examen Durée de l'examen : 1h 30	1/3 * Contrôle continu + 2/3 * Examen Report de la note de Contrôle Continu Examen : Oral ou écrit (1h 30) selon effectif

125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	78002	Apprentissage par renforcement	6.00	2	CC 1/2 + ExT [1h30] 1/2	Report CC 1/2 + Ex [1h30] 1/2 (écrit ou oral selon effectif)
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	78004	Knowledge Representation	6.00	2	CC 1/3 + ExT [3h] 2/3	Report CC 1/3 + Ex [3h] 2/3 (écrit ou oral selon effectif)
125	Master Informatique	75225	Intelligence artificielle	84636	Explainable AI	3.00	2	CC coef 0.5 + épreuve écrite 1h30 coef 0.5	Max ((report CC coef 0.5, épreuve écrite 1h30 coef 0.5), épreuve écrite 1h30 coef 1)
125	Master Informatique	1676	Réseaux	17223	Administration des réseaux	6.00	2	Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5 Examen final (1h30), coefficient 0.5 SESSION 1:	Session 2: Examen (1h30) ou oral selon l'effectif, coefficient 1.
125	Master Informatique	1676	Réseaux	17936	Réseaux et protocoles	6.00	2	Contrôle Continu (coefficient 0,5) Examen terminal sous forme d'une épreuve écrite de 3h (coefficient 0,5)	SESSION 2 Examen écrit sous forme d'une épreuve écrite de 3h, coeff 1
125	Master Informatique	1677	Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	17827	Contrôle pour Drones et Robots	6.00	2	Contrôle continu Coef. 1	Report CC session1
125	Master Informatique	1677	Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	17860	Perception, Vision et Reconstruction 3D	6.00	2	Contrôle continu des séances de TDs coef 0,5.Examen final 1h30 coef 0,5	Report CC de session 1 coef 0,5.Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif coef 0,5
125	Master Informatique	1677	Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	17870	Drones, robots, essais: enjeux technologiques, architecture et cas d'usage	6.00	2	Contrôle continu des séances de TDs coef 0,5.Examen final 1h30 coef 0,5	Report CC de session 1 coef 0,5.Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif coef 0,5
125	Master Informatique	1677	Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2
125	Master Informatique	1663	Tronc commun	17043	Systèmes d'exploitation	6.00	2	Session 1: Examen écrit (1h30), coefficient 0.5 Contrôle continu, coefficient 0.5. Le contrôle continu comporte trois notes de TP noté, et un devoir surveillé (d'égales importances).	Session 2: Report de la note de contrôle continu, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1663	Tronc commun	17105	Analyse, classification, indexation des données	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 (mini projets à réaliser sur jeux de données) Examen final (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu, report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1663	Tronc commun	17484	Intelligence artificielle	3.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 > Contrôle continu 0,5	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits coef. 1
125	Master Informatique	1663	Tronc commun	17496	Anglais pour M1 Info (4TIN702U)	3.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Examen écrit (1h30) ou oral selon les effectifs, coefficient 1.
125	Master Informatique	1663	Tronc commun	17534	Calculabilité et complexité	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Session 2: CC, report de la session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (2h), coefficient 0.5
125	Master Informatique	1663	Tronc commun	17538	Approche objet	6.00	2	Session 1: Contrôle continu (sur machine), coeff. 1/3 Examen final (3h), coeff. 2/3 Contrôle continu et examen final.	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) Session 2: CC: report session 1, coeff. 1/3 Examen (3h) ou oral selon effectif, coeff. 2/3 Session 2:
125	Master Informatique	1693	Vérification Logicielle	17227	Introduction à la vérification	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1693	Vérification Logicielle	17258	Optimisation combinatoire	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Seconde session: Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5 Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)

125	Master Informatique	1762	Vérification logicielle	17333	Software Verification	6.00	2	SESSION 1 épreuve terminale de 3h, coefficient 2/3, Contrôle continu, coefficient 1/3	SESSION 2 épreuve écrite (3h) ou orale selon l'effectif, coeff 2/3, report de la note finale de contrôle continu, coeff 1/3 ; note finale session 2 : max(note examen 2, 2/3* note examen 2 + 1/3 note contrôle continu)
125	Master Informatique	1693	Vérification Logicielle	17553	Conception formelle	6.00	2	CC1 (coeff 2), CC2 (coeff 2) EX1 (coeff 3)(1h30) EX2 (coeff 3)(1h30)	Report CC1 et CC2. EX (coeff 6) Oral ou écrit (1h30) selon effectif note=max(EX(1), (EX(6)+CC1(2)+CC2(2))/10)
125	Master Informatique	1762	Vérification logicielle	17562	Applied Algorithmics	6.00	2	Contrôle continu (coefficient 0.25), projet (coefficient 0.75)	Epreuve Orale : Note finale session 2 = max (Oral, 0.25*Oral + 0.75*Report) où Report = max (Contrôle continu, Projet)
125	Master Informatique	1762	Vérification logicielle	17594	Logic and languages	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
125	Master Informatique	1762	Vérification logicielle	18314	Advanced Graph Theory and Distributed Algorithms	6.00	2	CC Travaux personnels à distance coef 0,5.Epreuve écrite de synthèse 1h30 coef 0,5.	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Report de la note de CC de session 1 coef 0,5.Epreuve écrite 1h30 ou orale selon effectif coef 0,5.Note finale : Max (NoteEx2 coef 1, NoteEx2 coef 0,5 + Report NoteCC coef 0,5)
125	Master Informatique	1762	Vérification logicielle	18440	Games, synthesis and control	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Seconde session: épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coeff. 0.5 Report de la note de contrôle continu, coeff. 0.5
125	Master Informatique	1762	Vérification logicielle	21578	Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2	Contrôle continu (coefficient 1)	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) Pas de session 2
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	11935	Conception et communication d'un projet de recherche - Design and communication of a research project (S9)	9.00	2	Rapport écrit et Soutenance orale (30 min)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18627	Chimie, biochimie et fonctionnalisation des biomatériaux et dispositifs médicaux	6.00	2	Session 1 Compte rendu TP (coef 0.2) Examen écrit terminal (durée 2h, coef 0.8) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Report de note TP session 1 (coef 0.2) Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 0.8) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18649	Calcul scientifique en ingénierie de la santé / Scientific calculus	6.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit (1h, coef 0.4) Examen terminal écrit (2h, coef 0.6) pas de note éliminatoire	Session 2 Examen écrit (durée 2h, coef 1) pas de note éliminatoire
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18670	Physiologie des grandes fonctions / human physiology	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18705	Base d'imagerie / Basics of imaging	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20 Contrôle continu (coef 0.2)	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18734	Projet tutoré	6.00	2	Contrôle continu oral (durée 30mn, coef 0,3) Contrôle continu écrit et oral (durée 1h, coef 0,5) note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen oral (durée 1h, coef 1)note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18808	Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2	Session 1 Mémoire (coef 0.33) Soutenance (coef 0.67) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Mémoire (coef 0.33) Soutenance (coef 0.67) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18832	Mécanique des fluides & CFAO pour dispositifs médicaux	9.00	2	Session 1 Exposé CC MFDM (coef 0.1) DS intermédiaire CC MFDM (1h30, coef 0.15) Examen terminal MFDM (durée 1h30, coef 0.25) Activité/résultats en TP CFAO (coef 0.2) Examen CFAO sur machine (durée 2h30, coef 0.3) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit MF (durée 1h30, coef 0.5) Examen écrit CFAO sur machine (durée 2h30, coef 0.5) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18890	Mise sur le marché des dispositifs médicaux	9.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (1h, coef 0.33) Examen terminal écrit (2h, coef 0.67) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen terminal écrit (1h, coef 0.33) Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 0.67) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18917	Applications cliniques et innovations dans le domaine des dispositifs médicaux	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18953	Calcul de structures et dynamique des solides appliqués aux dispositifs médicaux	6.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit (durée 1h coef 0.35) Examen terminal écrit (durée 1h30, coef 0.65) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h30, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20

126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18962	Choix des matériaux	3.00	2	Session 1 Compte rendu TP (coef 0,4) Examen terminal écrit (durée 1h30, coef 0,6) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	18967	Analyse de dispositifs médicaux et métrologie	6.00	2	Exposé (coef 0,4) Examen écrit (durée 3h, coef 0,4) Examen écrit (durée 1h30, coef 0,2)	Examen écrit (durée 3h, coef 0,8) Examen écrit (durée 1h30, coef 0,2) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	2051	Biomatériaux et dispositifs médicaux	44158	Stage de fin d'étude M2 / M2 Internship	30.00	2	Rapport écrit et soutenance orale (note éliminatoire < 6/20)	Rapport écrit et soutenance orale (note éliminatoire < 6/20)
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	23183	Acquisition et traitement des données 4TPY607U	6.00	2	DST 1h30 (30%), DSI 1h (30%), CC (40%)	DST 1h30 ou oral si faible effectif (60%) - Report du CC (40%)
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	9168	Projet professionnel et propriété industrielle	3.00	2	- Examen terminal écrit, 1h30, coef 0,5 - Contrôle continu (projet pro), coef 0,25 - Contrôle continu TP, coef 0,25	- Examen terminal 1h30 ou oral (selon effectif), coef 0,5- Contrôle continu (projet pro), coef 0,25- Contrôle continu TP, coef 0,25Note éliminatoire: < 6/20Pas de compensation inter-semestres
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	9485	Synthèse des biomolécules	6.00	2	Contrôle continu (coef 0,45),Examen terminal écrit 3h (coef 0,55).	Report note Contrôle Continu (coef 0,45),Epreuve orale ou écrite 3h selon effectif (coef 0,55).
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	12518	Initiation à la Recherche - Research Internship (S8)	12.00	2	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1	Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1Note éliminatoire <7/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	18627	Chimie, biochimie et fonctionnalisation des biomatériaux et dispositifs médicaux	6.00	2	Session 1 Compte rendu TP (coef 0,2) Examen écrit terminal (durée 2h, coef 0,8) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Report de note TP session 1 (coef 0,2) Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 0,8) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	18649	Calcul scientifique en ingénierie de la santé / Scientif calculus	6.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit (1h, coef 0,4) Examen terminal écrit (2h, coef 0,6) pas de note éliminatoire	Session 2 Examen écrit (durée 2h, coef 1) pas de note éliminatoire
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	18670	Physiologie des grandes fonctions / human physiology	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	18705	Base d'imagerie / Basics of imaging	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20 Contrôle continu (coef 0,2)	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	18734	Projet tutoré	6.00	2	Contrôle continu oral (durée 30mn, coef 0,3) Contrôle continu écrit et oral (durée 1h, coef 0,5) note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen oral (durée 1h, coef 1)note éliminatoire si inférieure 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	44158	Stage de fin d'étude M2 / M2 Internship	30.00	2	Rapport écrit et soutenance orale (note éliminatoire < 6/20)	Rapport écrit et soutenance orale (note éliminatoire < 6/20)
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	46300	Spectroscopie RMN / NMR spectroscopy	3.00	2	Épreuve écrite terminale (1h30) coefficient 0,67 + contrôle continu coefficient 0,33. Note éliminatoire < 6/20	Épreuve orale ou écrite (durée 1H30) selon les effectifs + report des notes de contrôle continu de la session 1 si supérieure à épreuve écrite session 2 : coefficient 0,33 ou 0. Note éliminatoire < 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	80501	Technologie de l'IRM & Reconstruction d'images / MRI Technology & Image Reconstruction	6.00	2	Épreuve terminale écrite de 3h. Note éliminatoire < 6/20	Épreuve orale ou écrite suivant les effectifs ; épreuve écrite, même durée que l'examen terminal de la session 1. Note éliminatoire < 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	80505	Mathématiques, Programmation (avancée) pour l'imagerie & Traitement/analyse d'image / Mathematics, (Advanced) Programming for Imaging & Image Processing/Analysis)	6.00	2	Épreuve terminale écrite de 1h30. Note éliminatoire < 6/20	Épreuve orale ou écrite suivant les effectifs ; épreuve écrite, même durée que l'examen terminal de la session 1. Note éliminatoire < 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	80510	Physiologie, physiopathologie et Imagerie des grandes fonctions physiologiques / Physiology, pathophysiology and imaging of major physiological functions)	6.00	2	Épreuve terminale écrite de 1h30. Note éliminatoire < 6/20	Épreuve orale ou écrite suivant les effectifs ; épreuve écrite, même durée que l'examen terminal de la session 1. Note éliminatoire < 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	80512	Instrumentation et dispositifs biomédicaux pour l'IRM / Instrumentation and biomedical devices for MRI)	6.00	2	Épreuve terminale écrite de 1h30. Note éliminatoire < 6/20	Épreuve orale ou écrite suivant les effectifs ; épreuve écrite, même durée que l'examen terminal de la session 1. Note éliminatoire < 6/20
126	Master Ingénierie de la santé	78862	Graduate Program SiTH - IRM Biomédicale	80524	Conception d'un projet de recherche / Concept and design of research projects	6.00	2	Contrôle continu (rapport bibliographique + soutenance, coef .067) + Contrôle terminal écrit (1h30, coef 0,33). Note éliminatoire < 6/20	Contrôle continu (rapport bibliographique + soutenance, coef .067) + Contrôle terminal écrit (1h30, coef 0,33). Note éliminatoire < 6/20
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	19443	Communication et professionnalisation (semestre 7)	3.00	2	Session 1 : Épreuves écrites de synthèse, épreuves orales individuelles et de groupe, en contrôle continu	Session 2 : Épreuve écrite 1h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coefficient 1)	2ème session: report de la note de 1ère session

127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	19819	Optimisation numérique	3.00	2	Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 1/4. Note éliminatoire 05/20.	En seconde session: examen de 1,5H pour 3/4+ report de la note de contrôle continu pour 1/4.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	19823	Filtrage optimal	3.00	2	Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 1/4. Note éliminatoire 05/20.	En seconde session: examen de 1,5H pour 3/4+ report de la note de contrôle continu pour 1/4.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	19943	Systèmes discrets et Représentation d'état	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) Examen TP (coeff 0.33) Nom des deux matières de l'UE : - Synthèse VHDL (responsable : Jean Tomas), - Microcontrôleurs (responsable : Eric Méleiro).	Session 2 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33). Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible Seconde session : Au cas où l'étudiant passe une ou plusieurs épreuves dans cette UE lors de la seconde session, les règles suivantes s'appliquent : - Les modalités de calcul de la note d'UE (nombre de notes et coefficients) sont les mêmes que celles relatives à la première session. - Toutes les notes de contrôle continu sont reportées de la première session à la seconde. - Des notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peuvent éventuellement être reportées à la seconde session. - Lors de la seconde session, une épreuve peut consister soit en un examen écrit de 1,5h, soit en un oral selon effectif
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20352	Electronique numérique	6.00	2	Première session : Pour chacune des deux matières : - une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 33 %), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficient : 17 %). La note d'UE est la moyenne arithmétique des notes d'épreuve et de contrôle continu, chacune de celles-ci étant pondérée par le coefficient associé.	- Les notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peuvent éventuellement être reportées à la seconde session. - Lors de la seconde session, une épreuve peut consister soit en un examen écrit de 1,5h, soit en un oral selon effectif
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20387	Portrait de phase et commande multivariable	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) TD machine examen CAO s (coeff 0.33)	Session 2 Examen terminal de 3H ou oral selon effectif (coeff 0.67) TD machine examen CAO s (coeff 0.33)
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20392	Automatique non linéaire	3.00	2	Session 1 Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33)	Session 2 Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33) Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20398	Capteurs et actionneurs pour l'automatique	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) TP contrôle continu Actionneurs(coeff 0.16) Exam CAO Capteur (Coef. 0.17)	Session 2 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) report note de TP Actionneurs(coeff 0.16) Exam CAO Capteur session 2 (Coeff 0.17) Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20404	Robotique	6.00	2	L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude. - Première session : coefficient 1	- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30min dans le cas contraire. Coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20407	Projet professionnel	6.00	2	L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude. - Première session : coefficient 1	- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20410	Automate - instrumentation	6.00	2	L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude. - Première session : coefficient 1	- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20418	Modélisation, identification, surveillance	3.00	2	L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude. - Première session : coefficient 1	- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20420	Commandes robustes multivariables	6.00	2	L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude. - Première session : coefficient 1	- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	20422	Dynamique du véhicule, et des systèmes aéronautiques et spatiaux	6.00	2	L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude. - Première session : coefficient 1	- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	52915	Anglais (semestre 7-4TIC702U)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (DS 30%, Présentation Orale 40%, Centre de Langues 10%, Projet Entreprise 20%). Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.	Epreuve écrite de 1H ou orale (selon effectif).Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.

127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial	77455	Robotique mobile et navigation	6.00	2	Rapport de Projet, coef 1/2 + contrôle continu, coef 1/2	Épreuve écrite durée 1h30, ou oral selon l'effectif coef 1/2 + Report de notes de CC. coef 1/2
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1835	Enterprise engineering	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coef 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1835	Enterprise engineering	20088	Information system and interoperability	6.00	2	Première session : Epreuve écrite, durée 3h (Coef. 0,66)	Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1835	Enterprise engineering	20109	Enterprise modelling	6.00	2	Première session : Epreuve écrite, durée 3h	Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1835	Enterprise engineering	20118	Production management	6.00	2	Première session : Epreuve écrite, durée 3h (Coef. 0,66) + Contrôle continu (TP - Coef. 0,34)	Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale (coef 0.66). A déterminer par le responsable d'UE + report de la note de TP (coef 0.34)
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1835	Enterprise engineering	20127	Performance and continuous improvement	6.00	2	Première session : Epreuve écrite (Coef. 0,66), durée 3h; CC (Coef. 0,34)	Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1835	Enterprise engineering	20138	Supply chain management and networked enterprise	6.00	2	Première session : Epreuve écrite, durée 3h	Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	19098	Gestion de production et des stocks	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0,5) + CC (Coeff. 0,5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	19371	Amélioration continue - Lean	6.00	2	Session 1 : Contrôles continus	Session 2 : Épreuve écrite de 3h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	19443	Communication et professionnalisation (semestre 7)	3.00	2	Session 1 : Épreuves écrites de synthèse, épreuves orales individuelles et de groupe, en contrôle continu	Session 2 : Épreuve écrite 1h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Génie industriel et logistique	19576	Performance, qualité et normalisation	3.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Génie industriel et logistique	19715	Gestion d'entreprise et analyse financière	6.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Report de la note de session 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Génie industriel et logistique	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coef 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Génie industriel et logistique	19763	Communication et professionnalisation (semestre 9)	3.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	52915	Anglais (semestre 7-4TIC702U)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (DS 30%, Présentation Orale 40%, Centre de Langues 10%, Projet Entreprise 20%). Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.	Epreuve écrite de 1H ou orale (selon effectif).Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	83206	Gestion logistique & ERP	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0,5) + CC (Coeff. 0,5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	83214	Modélisation d'entreprise et Performances	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0,5) + CC (Coeff. 0,5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	83218	Conduite de l'Ingénierie	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0,5) + CC (Coeff. 0,5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	83226	Structuration des Systèmes d'Information	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0,5) + CC (Coeff. 0,5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Génie industriel et logistique	83231	Simulation & Jumeaux numériques	3.00	2	CC (Coeff. 1)	Épreuve orale (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	19576	Performance, qualité et normalisation	3.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	19665	Progiciel de gestion intégrée	6.00	2	Session 1 : Contrôle continu	Session 2 : Epreuve orale ou écrite de 1h30 selon effectif
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	19715	Gestion d'entreprise et analyse financière	6.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Report de la note de session 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coef 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	19763	Communication et professionnalisation (semestre 9)	3.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	20243	Ingénierie système	6.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 3h ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	20271	Informatique industrielle	6.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 3h ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	52642	Génie industriel et logistique - Maroc	20479	Production et logistique	6.00	2	Session 1 : Contrôle continu	Session 2 : Epreuve écrite de 3h ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	526	Image processing and computer vision	17729	Advanced Topics in IPCV AI	3.00	2	1 note de CC coef 1	1 note de CC coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	526	Image processing and computer vision	82238	Acquisition, Reconstruction and Medical Imaging	6.00	2	CC coef 0,5, épreuve écrite 1h30 coef 0,5	Report CC coef 0,5 + oral coef 0,5
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	526	Image processing and computer vision	82263	Explainable Artificial Intelligence in IPCV	3.00	2	CC coef 0,5, épreuve écrite 1h30 coef 0,5	Epreuve écrite 1h30 coef 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19443	Communication et professionnalisation (semestre 7)	3.00	2	Session 1 : Épreuves écrites de synthèse, épreuves orales individuelles et de groupe, en contrôle continu	Session 2 : Épreuve écrite 1h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coef 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19819	Optimisation numérique	3.00	2	Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 1/4. Note éliminatoire 05/20.	En seconde session: examen de 1,5H pour 3/4+ report de la note de contrôle continu pour 1/4.

127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19823	Filtrage optimal	3.00	2	Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 1/4. Note éliminatoire 05/20.	En seconde session: examen de 1,5H pour 3/4+ report de la note de contrôle continu pour 1/4.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19943	Systèmes discrets et Représentation d'état	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) Examen TP (coeff 0.33) Nom des deux matières de l'UE : - Synthèse VHDL (responsable : Jean Tomas), - Microcontrôleurs (responsable : Eric Méleiro).	Session 2 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33). Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible Seconde session : Au cas où l'étudiant passe une ou plusieurs épreuves dans cette UE lors de la seconde session, les règles suivantes s'appliquent : - Les modalités de calcul de la note d'UE (nombre de notes et coefficients) sont les mêmes que celles relatives à la première session. - Toutes les notes de contrôle continu sont reportées de la première session à la seconde.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20352	Electronique numérique	6.00	2	Première session : Pour chacune des deux matières : - une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 33 %), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficient : 17 %). La note d'UE est la moyenne arithmétique des notes d'épreuve et de contrôle continu, chacune de celles-ci étant pondérée par le coefficient associé.	- Des notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peuvent éventuellement être reportées à la seconde session. - Lors de la seconde session, une épreuve peut consister soit en un examen écrit de 1,5h, soit en un oral selon effectif
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20387	Portrait de phase et commande multivariable	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) TD machine examen CAO s (coeff 0.33)	Session 2 Examen terminal de 3H ou oral selon effectif (coeff 0.67) TD machine examen CAO s (coeff 0.33)
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20392	Automatique non linéaire	3.00	2	Session 1 Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33)	Session 2 Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33) Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20398	Capteurs et actionneurs pour l'automatique	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) TP contrôle continu Actionneurs(coeff 0.16) Exam CAO Capteur (Coef. 0.17)	Session 2 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) report note de TP Actionneurs(coeff 0.16) Exam CAO Capteur session 2 (Coeff 0.17) Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	52915	Anglais (semestre 7-4TIC702U)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (DS 30%, Présentation Orale 40%, Centre de Langues 10%, Projet Entreprise 20%). Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.	Epreuve écrite de 1H ou orale (selon effectif).Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	77455	Robotique mobile et navigation	6.00	2	Rapport de Projet, coef 1/2 + contrôle continu, coef 1/2	Épreuve écrite durée 1h30, ou oral selon l'effectif coef 1/2 + Report de notes de CC. coef 1/2
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	19098	Gestion de production et des stocks	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0.5) + CC (Coeff. 0.5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	19371	Amélioration continue - Lean	6.00	2	Session 1 : Contrôles continus	Session 2 : Épreuve écrite de 3h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	19443	Communication et professionnalisation (semestre 7)	3.00	2	Session 1 : Épreuves écrites de synthèse, épreuves orales individuelles et de groupe, en contrôle continu	Session 2 : Épreuve écrite 1h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	52915	Anglais (semestre 7-4TIC702U)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (DS 30%, Présentation Orale 40%, Centre de Langues 10%, Projet Entreprise 20%). Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.	Epreuve écrite de 1H ou orale (selon effectif).Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	83206	Gestion logistique & ERP	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0.5) + CC (Coeff. 0.5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	83214	Modélisation d'entreprise et Performances	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0.5) + CC (Coeff. 0.5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	83218	Conduite de l'Ingénierie	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0.5) + CC (Coeff. 0.5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	83226	Structuration des Systèmes d'Information	6.00	2	Examen écrit 1h30 (Coeff. 0.5) + CC (Coeff. 0.5)	Épreuve écrite de 1h30 ou oral (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	69835	Master 1 Génie industriel et logistique	83231	Simulation & Jumeaux numériques	3.00	2	CC (Coeff. 1)	Épreuve orale (selon effectif) Coeff. 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Master 2 Génie industriel et logistique	19576	Performance, qualité et normalisation	3.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Master 2 Génie industriel et logistique	19715	Gestion d'entreprise et analyse financière	6.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Report de la note de session 1
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Master 2 Génie industriel et logistique	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coeff 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Master 2 Génie industriel et logistique	19763	Communication et professionnalisation (semestre 9)	3.00	2	Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	19443	Communication et professionnalisation (semestre 7)	3.00	2	Session 1 : Épreuves écrites de synthèse, épreuves orales individuelles et de groupe, en contrôle continu	Session 2 : Épreuve écrite 1h ou orale (selon effectif) Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20.

127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	19722	4TIC003U - Conférences scientifiques et/ou projets	6.00	2	1ère session: 1 seule note (coeff 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	19943	Systèmes discrets et Représentation d'état	6.00	2	Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) Examen TP (coeff 0.33) Nom des deux matières de l'UE : - Synthèse VHDL (responsable : Jean Tomas), - Microcontrôleurs (responsable : Eric Méleiro).	Session 2 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33). Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible Seconde session : Au cas où l'étudiant passe une ou plusieurs épreuves dans cette UE lors de la seconde session, les règles suivantes s'appliquent : - Les modalités de calcul de la note d'UE (nombre de notes et coefficients) sont les mêmes que celles relatives à la première session. - Toutes les notes de contrôle continu sont reportées de la première session à la seconde. - Des notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peuvent éventuellement être reportées à la seconde session. - Lors de la seconde session, une épreuve peut consister soit en un examen écrit de 1,5h, soit en un oral selon effectif
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	20352	Electronique numérique	6.00	2	Première ession : Pour chacune des deux matières : - une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 33 %), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficient : 17 %). La note d'UE est la moyenne arithmétique des notes d'épreuve et de contrôle continu, chacune de celles-ci étant pondérée par le coefficient associé.	Examen écrit Electronique de 1h30 ou Oral selon effectif (4/12) - 2nd session: 0.7*épreuve terminale (3H) + 0.15*report session 1 note de rapport de stage AIME +0.15* report session 1 note de TP Microassemblage
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	20360	Electronique des systèmes & Procédés de fabrication	6.00	2	Examen écrit Electronique de 1h30 (4/12) +Examen écrit Procédé de Fabrication de 1h30 (5/12) +CC pour les TDM/TP Electronique (2/12) +CC pour les TDM/TP Procédé de Fabrication (1/12)	Examen écrit Electronique de 1h30 (5/12) +Report de la note CC pour les TDM/TP Electronique (2/12) +Report de la note CC pour les TDM/TP Procédé de Fabrication (1/12)
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	20575	4TYT907U - Technologie	6.00	2	- 1ère session: 0.7*épreuve terminale (3H) + 0.15* note de rapport de stage AIME+0.15* note de TP Microassemblage	- 2nd session: 0.7*épreuve terminale (3H) + 0.15*report session 1 note de rapport de stage AIME +0.15* report session 1 note de TP Microassemblage - 2nd session sur l'épreuve terminal: Oral si effectif faible.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	20578	4TYT908U - Sciences pour l'ingénieur	3.00	2	Une note d'épreuve écrite (Architecture Système, Antenne) d'une durée de 3h (coefficient : 2/3), une note de contrôle continu attribuée au titre des TP d'Architecture Système et d'Antenne et ICBM (coefficient : 1/3).	Epreuve écrite d'une durée de 3h ou oral (selon effectif) (coefficient 2/3), report de notes de CC (coefficient 1/3).
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	20581	4TYT906U - Fiabilité et énergie	9.00	2	Session 1 : - deux notes d'épreuve écrite d'une durée de 3h au total (coefficient : 1/3 chacune), - une note de contrôle continu attribuée au titre des projets (coefficient : 1/3). Trois matières sont différenciées : - Circuits RF & mmW - Systèmes RF - Mesures expérimentales	Session 2 : - deux notes d'épreuve orale (coefficient : 1/3 chacune), - report de la note de contrôle continu attribuée au titre des projets et obtenue lors de la première session (coefficient : 1/3). Une au plus des deux notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peut éventuellement être reportée à la seconde session.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	20585	4TYT905U - Conception de systèmes communicants	9.00	2	Session 1 : - deux notes d'épreuve écrite (Circuits RF & mmW et Systèmes RF) d'une durée de 3h au total (coefficient : 1/3 chacune), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP Mesures" (coefficient : 1/3).	Session 2 : - deux notes d'épreuve orale (Circuits RF & mmW et Systèmes RF) (coefficient : 1/3 chacune), - report de la note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP Mesures" et obtenue lors de la première session (coefficient : 1/3). Une au plus des deux notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peut éventuellement être reportée à la seconde session.
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	52915	Anglais (semestre 7-4TIC702U)	3.00	2	Contrôle Continu 100% (DS 30%, Présentation Orale 40%, Centre de Langues 10%, Projet Entreprise 20%). Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20. Examen écrit Fonctions Analogiques de 1h30 (3/9). Examen écrit Circuits Intégrés de 1h30 (2/9). Examen écrit Conversion d'énergie de 1h30 (2/9). CC pour les TDM/TP Circuits Intégrés (1/9). CC pour les TDM/TP Conversion d'énergie (1/9).	Epreuve écrite de 1H ou orale (selon effectif).Note éliminatoire si la moyenne à l'UE est < 7/20. Examen écrit Fonctions analogiques de 1h30 ou Oral selon effectif (3/9). Examen écrit Circuits Intégrés de 1h30 ou Oral selon effectif (2/9). Examen écrit Conversion d'énergie de 1h30 ou Oral selon effectif (2/9). Report de la note CC pour les TDM/TP Circuits Intégrés (1/9). Report de la note CC pour les TDM/TP Conversion d'énergie (1/9).
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	83279	Fonctions analogiques, Circuits intégrés, Conversion d'énergie	9.00	2	Examen écrit Fiabilité de 1h30 (4/12). Examen écrit Microsystèmes de 1h30 (3/12). Examen écrit Physique des circuits intégrés de 1h30 (3/12). CC pour les TDM/TP Microsystèmes (1/12). CC pour les TDM/TP Physique des circuits intégrés (1/12).	Examen écrit Fiabilité de 1h30min ou Oral selon effectif (4/12). Examen écrit Microsystèmes de 1h30 ou Oral selon effectif (3/12). Examen écrit Physique des circuits intégrés de 1h30 ou Oral selon effectif (3/12). Report de la note CC pour les TDM/TP Microsystèmes (1/12). Report de la note CC pour les TDM/TP Physique des circuits intégrés (1/12).
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1930	Systèmes électroniques	83361	Télécommunications, PCBs et Intégrité du signal	6.00	2	Examen écrit Télécommunications de 1h30 (2/6). Examen écrit PCB et Intégrité du signal de 1h30 (2/6). CC pour les TDM/TP Télécommunications (1/6). CC pour les TDM/TP PCB et Intégrité du signal (1/6).	Examen écrit Télécommunications de 1h30 ou Oral selon effectif (2/6). Examen écrit PCB et Intégrité du signal de 1h30 ou Oral selon effectif (2/6). Report de la note CC pour les TDM/TP Télécommunications (1/6). Report de la note CC pour les TDM/TP PCB et Intégrité du signal (1/6).
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82382	4TIM717U - Gestion des organisations et des entreprises	6.00	2	Marketing : Examen terminal 1h30 (0.35),Juridique : CC (0.35),TP-projet : CC (0.3)	Marketing : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Juridique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),TP-projet : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82389	4TIM810U - Initiation à la recherche	6.00	2	Conférences : CC (0.4),Projet bibliographique : CC (0.4),Communication : CC (0.2)	Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Projet bibliographique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Communication : CC (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82518	4TIM001U - Anglais et environnement industriel	6.00	2	Anglais : CC (0.5),Drones : CC (0.3),Conférences : CC (0.2)	Anglais : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Drones : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82661	4TIM720U – Mécanique et composites	12.00	2	Vibrations I : Examen terminal 1h30 (0.15) + CC (0.05) + TP (0.05),Matériaux composites : Examen terminal 1h30 (0.12) + CC (0.05) + TP (0.08),Communication technique & tolérancement : CC (0.25),Mécanique composites : Examen terminal 1h30 (0.18) + CC (0.02) + TP (0.05)	Vibrations I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.05),Matériaux composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.17) + TP (report, 0.08),Communication technique & tolérancement : CC (report, 0.25),Mécanique composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.05)

128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82683	4TIM813U – Conception & modélisation mécanique, RA & RV	12.00	2	Calculs éléments finis : Examen terminal 1h30 (0.225) + CC (0.04) + TP (0.085),Assemblages : Examen terminal 1h30 (0.25),CAO : Examen de TP (0.2),RA/RV : CC (0.2)	Calculs éléments finis : Examen écrit (1h30) ou oral (0.265) + TP (report, 0.085),Assemblages : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25),CAO : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),RA/RV : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82722	4TIM916U - Introduction au spatial	6.00	2	Structures lanceurs : CC (0.5),Lanceurs composites : CC (0.5)	Structures lanceurs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Lanceurs composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82746	4TCO702U – Production I et productique	6.00	2	Méthodes et production I : CC (0.25) + TP (0.25),Productique : Examen terminal 1h30 (0.3) + CC (0.2)	Méthodes et production I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.25),Productique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + CC (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82751	4TCO802U – Production II et réparation de structures mécaniques et composites	9.00	2	Procédés et mise en œuvre des matériaux composites : Examen terminal 1h30 (0.22) + TP (0.11),Réparations composites : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.06) + TP (0.08),FAO I : CC (0.04) + Examen TP (0.125),Méthodes et production II : TP (0.165)	Procédés et mise en œuvre des matériaux composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.22) + TP (report, 0.11),Réparations composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.26) + TP (report, 0.08),FAO I : Examen TP (0.165),Méthodes et production II : TP (report, 0.165)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82777	4TCO905U – Simulation et parachèvement des composites	15.00	2	Usinage composites et bibliographie : CC (0.05),Robotique : CC (0.07) + TP (0.03),Assemblages : CC (0.05),Fabrication additive : CC (0.05),PAM RTM : TP (0.15),CAO surfacique : TP (0.1),MEF Hypermesh : TP (0.1),Calcul des structures composites : TP (0.15),Mic Mac : CC (0.1) + TP (0.15)	Usinage composites et bibliographie : Examen écrit (1h30) ou oral (0.05),Robotique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.07) + TP (report, 0.03),Assemblages : Examen écrit (1h30) ou oral (0.05),Fabrication additive : Examen écrit (1h30) ou oral (0.05),PAM RTM : TP (report, 0.15),CAO surfacique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),MEF Hypermesh : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Calcul des structures composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15),Mic Mac : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + TP (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82791	4TCO906U – Conception et procédés avancés	15.00	2	Procédés émergents agromatériaux : CC (0.1) + TP (0.1),Fibres et polymères et procédés : Examen terminal 1h30 (0.15) + DS (0.15) + CC (0.1),Choix des matériaux : DS (0.12) + TP (0.08),Eco-conception : Examen terminal 1h30 (0.14) + TP (0.06)	Procédés émergents agromatériaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + TP (report, 0.1),Fibres & polymères et procédés : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15) + Examen écrit (1h30) ou oral (0.15) + Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Choix des matériaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.12) + TP (report, 0.08),Eco-conception : Examen écrit (1h30) ou oral (0.14) + TP (report, 0.06)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	82837	4TCO002U – Production III et contrôle non destructif	6.00	2	CND : DS (0.2) + CC (0.2),Conférences : CC (0.15),Méthodes et production III : TP (0.225),FAO II : CC (0.225)	CND : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15),Méthodes et production III : TP (report, 0.225),FAO II : CC (report, 0.225)
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2),Documentation technique : CC (0.3),Chantier de maintenance : CC (0.1),Maintenance en exploitation : CC (0.1),Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44034	Cursus Master en Ingénierie des structures composites	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82382	4TIM717U - Gestion des organisations et des entreprises	6.00	2	Marketing : Examen terminal 1h30 (0.35),Juridique : CC (0.35),TP-projet : CC (0.3)	Marketing : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Juridique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),TP-projet : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82389	4TIM810U - Initiation à la recherche	6.00	2	Conférences : CC (0.4),Projet bibliographique : CC (0.4),Communication : CC (0.2)	Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Projet bibliographique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Communication : CC (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82503	4TIM914U - Gestion de données en aéronautique	6.00	2	RTOS : DS (0.3) + TP (0.15),Cybersécurité : CC (0.3),Maintenance prédictive et machine learning : DS (0.25)	RTOS : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + TP (report, 0.15),Cybersécurité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Maintenance prédictive et machine learning : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82518	4TIM001U - Anglais et environnement industriel	6.00	2	Anglais : CC (0.5),Drones : CC (0.3),Conférences : CC (0.2)	Anglais : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Drones : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82538	4TYB705U - Circuits numériques	6.00	2	Technologie des circuits numériques : Examen terminal (1h30, 0.35),Circuits numériques programmables : Examen machine (0.35) + CC (0.3).	Technologie des circuits numériques : examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Circuits numériques programmables : examen oral ou machine (0.35) + CC (report, 0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82620	4TYB907U – Systèmes d'exploitation embarqués et temps réel	6.00	2	Systèmes d'exploitation : Examen terminal 3h (0.7) + TP (0.1),NTR : TP (0.1),OS embarqué : TP (0.1)	Systèmes d'exploitation : Examen écrit (3h) ou oral (0.7) + TP (report, 0.1),NTR : TP (report, 0.1),OS embarqué : TP (report, 0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82625	4TYB908U – Robotique et réseaux industriels	6.00	2	Réseaux : Examen terminal (3h, 0.7) + TP (0.15),Robotique : TP (0.15)	Réseaux : Examen écrit (3h) ou oral (0.7) + TP (report, 0.15),Robotique : TP (report, 0.15)

128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82630	4TYB909U – Conception et programmation orientées objet	6.00	2	OO : Examen terminal (3h, 0.7) + TP (0.15),Android : TP (0.15)	OO : Examen écrit (3h) ou oral (0.7) + TP (report, 0.15),Android : TP (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82614	4TYB906U – Systèmes embarqués intelligents	6.00	2	FPGA : Examen machine (0.35) + TP (0.15),GPU : Examen machine (0.35),AI : TP (0.15).	FPGA : Examen écrit ou oral (0.35) + TP (report, 0.15),GPU : Examen écrit ou oral (0.35),AI : TP (report, 0.15).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	82635	4TYB001U – Technologie des circuits	6.00	2	épreuve terminale 3h coef 0.70. Technologie des circuits TP coef 0.1. CEM TP coef 0.1. PCB TP coef 0.1	épreuve terminale 3h coef 0.70. Report technologie des circuits TP coef 0.1. Report CEM TP coef 0.1. Report PCB TP coef 0.1
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85587	4TYB709U - Conception lois de commande	3.00	2	DS (0.7) + CC (0.1) + TP (0.2)	Examen écrit (1h30) ou oral (0.8) + TP (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12).Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12).Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2).Documentation technique : CC (0.3).Chantier de maintenance : CC (0.1).Maintenance en exploitation : CC (0.1).Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2).Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85483	4TYB707U - Systèmes d'exploitation et langages de programmation	9.00	2	Systèmes d'exploitation : Examen terminal (1h30, 0.23) + CC (0.1).Langages C/C++ : Examen machine (0.23) + CC (0.1).Langages de script RPI : CC (0.17).Langages de script BASH/Python : CC (0.17).	Systèmes d'exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.23) + CC (report, 0.1).Langages C/C++ : Examen oral ou machine (0.23) + CC (report, 0.1).Langages de script RPI : CC (report, 0.17).Langages de script BASH/Python : CC (report, 0.17).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85505	4TYB810U - Alimentation électronique et systèmes microprogrammés	6.00	2	Alimentation électronique : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15).Systèmes microprogrammés : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15).	Alimentation électronique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15).Systèmes microprogrammés : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85492	4TYB809U - Réseaux et langages de programmation	9.00	2	Protocoles réseaux : Examen terminal 1h30 (0.23) + CC (0.1).Architecture Réseaux : Examen terminal 1h30 (0.23) + CC (0.1).Langage C++ avancé : Examen machine (0.24) + CC (0.1).	Protocoles réseaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.23) + CC (report, 0.1).Architecture réseaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.23) + CC (report, 0.1).Langage C++ avancé : Examen écrit (1h30) ou oral (0.24) + CC (report, 0.1).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85511	4TYB811U - Systèmes numériques et DSP	6.00	2	Systèmes numériques : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15).Code DSP : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15)	Systèmes numériques : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15). Code DSP : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15).
128	Master Maintenance aéronautique	44033	Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82382	4TIM717U - Gestion des organisations et des entreprises	6.00	2	Marketing : Examen terminal 1h30 (0.35).Juridique : CC (0.35).TP-projet : CC (0.3)	Marketing : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35).Juridique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35).TP-projet : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82389	4TIM810U - Initiation à la recherche	6.00	2	Conférences : CC (0.4).Projet bibliographique : CC (0.4).Communication : CC (0.2)	Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4).Projet bibliographique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4).Communication : CC (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82466	4TIM915U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 2	12.00	2	Soutien logistique III : DS (0.2) + TP (0.08).Règlementation : CC (0.06).Certification : CC (0.1).Sûreté de fonctionnement : DS (0.1) + CC (0.05).Support de flotte : DS (0.1) + CC (0.05).Maintenance réacteurs : CC (0.1).Facteurs humains : CC (0.06).Industrialisation : CC (0.1)	Soutien logistique III : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.08).Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06).Certification : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Sûreté de fonctionnement : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05).Support de flotte : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05).Maintenance réacteurs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Facteurs humains : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06).Industrialisation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82483	4TNV906U - Automatique et signal pour l'aéronautique	9.00	2	Processus aléatoires : DS (0.25) + TP (0.05).Modélisation/identification : DS (0.25) + TP (0.05).Détection de défaillance : DS (0.25) + TP (0.05).Régulation réacteur : CC (0.1)	Processus aléatoires : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.05).Modélisation/identification : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.05).Détection de défaillance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.05).Régulation réacteur : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82495	4TNV907U - Avionique embarquée et GNC pour le spatial	9.00	2	Avionique modulaire : DS (0.2).Systèmes de visualisation : DS (0.35).Spatial : CC (0.45)	Avionique modulaire : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2).Systèmes de visualisation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35).Spatial : Examen écrit (1h30) ou oral (0.45)

128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82503	4TIM914U - Gestion de données en aéronautique	6.00	2	RTOS : DS (0.3) + TP (0.15),Cybersécurité : CC (0.3),Maintenance prédictive et machine learning : DS (0.25)	RTOS : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + TP (report, 0.15),Cybersécurité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Maintenance prédictive et machine learning : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82511	4TNV001U - Automatique avancée pour les systèmes aéronautiques	6.00	2	Commande multivariable avancée : Examen machine (0.5),CADV : Examen machine (0.3) + CC (0.1) + TP (0.1)	Commande multivariable avancée : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),CADV : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + CC (report, 0.1) + TP (report, 0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82518	4TIM001U - Anglais et environnement industriel	6.00	2	Anglais : CC (0.5),Drones : CC (0.3),Conférences : CC (0.2)	Anglais : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Drones : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2),Documentation technique : CC (0.3),Chantier de maintenance : CC (0.1),Maintenance en exploitation : CC (0.1),Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85615	4TNV704U - Lois de commande et dynamique de vol	6.00	2	Lois de commande : DS (0.35) + CC (0.05) + TP (0.1),Dynamique de vol : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.05) + Examen de TP (0.1).	Lois de commande : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.1), Dynamique de vol : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + Examen de TP (0.1).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85622	4TNV705U - Radiofréquences	3.00	2	GNSS : DS (0.35) + TP (0.15),Radiocommunications : Examen terminal 1h30 (0.4) + CC (0.1),	GNSS : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + TP (report, 0.15), Radiocommunications : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85639	4TNV706U - Systèmes propulsifs	6.00	2	Notions thermodynamique : CC (0.4),Systèmes propulsifs : Examen terminal 1h30 (0.4) + CC (0.08) + TP (0.12).	Notions thermodynamique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Systèmes propulsifs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.2).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85645	4TNV707U - Langages script	3.00	2	Langages de script RPI : CC (0.5),Langages de script BASH/Python : CC (0.5).	Langages de script RPI : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Langages de script BASH/Python : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85612	4TNV807U - Soutien logistique intégré 2	3.00	2	DS (0.7) + CC (0.3)	Examen écrit (1h30) ou oral (1)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85628	4TNV808U - Commande et signal	9.00	2	Commande numérique : DS (0.2),Diagnostic de pannes : Examen terminal 1h30 (0.25) + CC (0.05) + TP (0.05),Panne moteur : TP (0.1)Traitement numérique du signal : Examen terminal (1h30, 0.25) + CC (0.05) + TP (0.05)	Commande numérique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2), Diagnostic de pannes : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + TP (report, 0.05),Panne moteur : TP (report, 0.1)Traitement numérique du signal : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + TP (report, 0.05)
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85648	4TNV809U - Systèmes avioniques microprogrammés et réseaux	9.00	2	Protocoles réseaux : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.1),Systèmes microprogrammés : Examen terminal 1h30 (0.2) + TP (0.1),Systèmes de visualisation : CC (0.05),Bancs de test avionique : DS (0.2) + TP (0.1),Systèmes avioniques : CC (0.05)	Protocoles réseaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + CC (report, 0.1), Systèmes microprogrammés : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.1), Systèmes de visualisation : CC (report, 0.05), Bancs de test avionique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.1),Systèmes avioniques : CC (report, 0.05)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82382	4TIM717U - Gestion des organisations et des entreprises	6.00	2	Marketing : Examen terminal 1h30 (0.35),Juridique : CC (0.35),TP-projet : CC (0.3)	Marketing : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Juridique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),TP-projet : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3)

128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82385	4TIM814U - Traitement numérique du signal	3.00	2	Traitement numérique du signal : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.15) + TP (0.15)	Traitement numérique du signal : Examen écrit (1h30) ou oral (0.85) + TP (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82389	4TIM810U - Initiation à la recherche	6.00	2	Conférences : CC (0.4),Projet bibliographique : CC (0.4),Communication : CC (0.2)	Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Projet bibliographique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Communication : CC (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82466	4TIM915U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 2	12.00	2	Soutien logistique III : DS (0.2) + TP (0.08),Règlementation : CC (0.06),Certification : CC (0.1),Sûreté de fonctionnement : DS (0.1) + CC (0.05),Support de flotte : DS (0.1) + CC (0.05),Maintenance réacteurs : CC (0.1),Facteurs humains : CC (0.06),Industrialisation : CC (0.1)	Soutien logistique III : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.08),Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06),Certification : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Sûreté de fonctionnement : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05),Support de flotte : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05),Maintenance réacteurs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Facteurs humains : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06),Industrialisation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82518	4TIM001U - Anglais et environnement industriel	6.00	2	Anglais : CC (0.5),Drones : CC (0.3),Conférences : CC (0.2)	Anglais : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Drones : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82704	4TNS906U - Dimensionnement des structures aéronautiques métalliques et réparations	6.00	2	Résistance des structures : DS (0.25) + CC (0.05),Assemblages : CC (0.1),MEF : Examen de TP (0.2),Prototypage : CC (0.1),Réparations structures : DS (0.25) + CC (0.05)	Résistance des structures : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Assemblages : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),MEF : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Prototypage : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Réparations structures : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82713	4TNS907U - Dynamique des structures et écoulement dynamique	12.00	2	Flambage instabilité : DS (0.275),Dynamique des structures : DS (0.25) + CC (0.1) + TP (0.1),Ecoulement dynamique : DS (0.2) + CC (0.075)	Flambage instabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.275),Dynamique des structures : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + TP (report, 0.1),Ecoulement dynamique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.275)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82722	4TIM916U - Introduction au spatial	6.00	2	Structures lanceurs : CC (0.5),Lanceurs composites : CC (0.5)	Structures lanceurs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5),Lanceurs composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82733	4TNS001U – Contrôle non destructif avancé	6.00	2	CND : DS (0.2) + CC (0.2),Conférences CND : CC (0.35),Corrosion : DS (0.25)	CND : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Conférences CND : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Corrosion : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2),Documentation technique : CC (0.3),Chantier de maintenance : CC (0.1),Maintenance en exploitation : CC (0.1),Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85709	4TNS703U - Matériaux composites	3.00	2	Examen terminal 1h30 (0.6) + CC (0.2) + TP (0.2).	Examen écrit (1h30) ou oral (0.8) + TP (report, 0.2).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85693	4TNS701U - Mécanique composites et tolérancement	6.00	2	Mécanique composites : Examen terminal 1h30 (0.36) + CC (0.04) + TP (0.1),Communication technique & tolérancement : CC (0.5).	Mécanique composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.1)Communication technique & tolérancement : CC (report, 0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85702	4TNS702U - Systèmes propulsifs et dynamique de vol	6.00	2	Systèmes propulsifs : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.05) + TP (0.1),Dynamique de vol : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.05) + Examen de TP (0.1).	Systèmes propulsifs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.1),Automatique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + Examen de TP (0.1).

128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85722	4TNS704U - Vibrations I	3.00	2	Vibrations I : Examen terminal 1h30 (0.6) + CC (0.2) + TP (0.2).	Vibrations I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.8) + TP (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85713	4TNS804U - Assemblages	3.00	2	Examen terminal 1h30 (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85698	4TNS803U - Conception, réalité virtuelle et réalité augmentée	6.00	2	CAO : Examen de TP (0.5),RA/RV : CC (0.5)	CAO : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5), RA/RV : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	44035	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85715	4TNS806U - Mécanique	9.00	2	Calculs éléments finis : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.04) + TP (0.1),Vibrations II : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.07) + TP (0.07),Fatigue et corrosion : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.08)	Calculs éléments finis : Examen écrit (1h30) ou oral (0.28) + TP (report, 0.1), Vibrations II : Examen écrit (1h30) ou oral (0.27) + TP (report, 0.07), Fatigue et corrosion : Examen écrit (1h30) ou oral (0.28)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82661	4TIM720U – Mécanique et composites	12.00	2	Vibrations I : Examen terminal 1h30 (0.15) + CC (0.05) + TP (0.05),Matériaux composites : Examen terminal 1h30 (0.12) + CC (0.05) + TP (0.08),Communication technique & tolérancement : CC (0.25),Mécanique composites : Examen terminal 1h30 (0.18) + CC (0.02) + TP (0.05)	Vibrations I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.05),Matériaux composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.17) + TP (report, 0.08),Communication technique & tolérancement : CC (report, 0.25),Mécanique composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.05)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82683	4TIM813U – Conception & modélisation mécanique, RA & RV	12.00	2	Calculs éléments finis : Examen terminal 1h30 (0.225) + CC (0.04) + TP (0.085),Assemblages : Examen terminal 1h30 (0.25),CAO : Examen de TP (0.2),RA/RV : CC (0.2)	Calculs éléments finis : Examen écrit (1h30) ou oral (0.265) + TP (report, 0.085),Assemblages : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25),CAO : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),RA/RV : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82746	4TCO702U – Production I et productique	6.00	2	Méthodes et production I : CC (0.25) + TP (0.25),Productique : Examen terminal 1h30 (0.3) + CC (0.2)	Méthodes et production I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.25),Productique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + CC (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82751	4TCO802U – Production II et réparation de structures mécaniques et composites	9.00	2	Procédés et mise en œuvre des matériaux composites : Examen terminal 1h30 (0.22) + TP (0.11),Réparations composites : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.06) + TP (0.08),FAO I : CC (0.04) + Examen TP (0.125),Méthodes et production II : TP (0.165)	Procédés et mise en œuvre des matériaux composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.22) + TP (report, 0.11),Réparations composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.26) + TP (report, 0.08),FAO I : Examen TP (0.165),Méthodes et production II : TP (report, 0.165)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82777	4TCO905U – Simulation et parachèvement des composites	15.00	2	Usinage composites et bibliographie : CC (0.05),Robotique : CC (0.07) + TP (0.03),Assemblages : CC (0.05),Fabrication additive : CC (0.05),PAM RTM : TP (0.15),CAO surfacique : TP (0.1),MEF Hypermesh : TP (0.1),Calcul des structures composites : TP (0.15),Mic Mac : CC (0.1) + TP (0.15)	Usinage composites et bibliographie : Examen écrit (1h30) ou oral (0.05),Robotique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.07) + TP (report, 0.03),Assemblages : Examen écrit (1h30) ou oral (0.05),Fabrication additive : Examen écrit (1h30) ou oral (0.05),PAM RTM : TP (report, 0.15),CAO surfacique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),MEF Hypermesh : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Calcul des structures composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15),Mic Mac : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + TP (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82791	4TCO906U – Conception et procédés avancés	15.00	2	Procédés émergents agromatériaux : CC (0.1) + TP (0.1),Fibres et polymères et procédés : Examen terminal 1h30 (0.15) + DS (0.15) + CC (0.1),Choix des matériaux : DS (0.12) + TP (0.08),Eco-conception : Examen terminal 1h30 (0.14) + TP (0.06)	Procédés émergents agromatériaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + TP (report, 0.1),Fibres & polymères et procédés : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15) + Examen écrit (1h30) ou oral (0.15) + Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Choix des matériaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.12) + TP (report, 0.08),Eco-conception : Examen écrit (1h30) ou oral (0.14) + TP (report, 0.06)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	82837	4TCO002U – Production III et contrôle non destructif	6.00	2	CND : DS (0.2) + CC (0.2),Conférences : CC (0.15),Méthodes et production III : TP (0.225),FAO II : CC (0.225)	CND : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Conférences : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15),Méthodes et production III : TP (report, 0.225),FAO II : CC (report, 0.225)
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2),Documentation technique : CC (0.3),Chantier de maintenance : CC (0.1),Maintenance en exploitation : CC (0.1),Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1969	Ingénierie des structures composites	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	82538	4TYB705U - Circuits numériques	6.00	2	Technologie des circuits numériques : Examen terminal (1h30, 0.35),Circuits numériques programmables : Examen machine (0.35) + CC (0.3).	Technologie des circuits numériques : examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Circuits numériques programmables : examen oral ou machine (0.35) + CC (report, 0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	82620	4TYB907U – Systèmes d'exploitation embarqués et temps réel	6.00	2	Systèmes d'exploitation : Examen terminal 3h (0.7) + TP (0.1),NTR : TP (0.1),OS embarqué : TP (0.1)	Systèmes d'exploitation : Examen écrit (3h) ou oral (0.7) + TP (report, 0.1),NTR : TP (report, 0.1),OS embarqué : TP (report, 0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	82625	4TYB908U – Robotique et réseaux industriels	6.00	2	Réseaux : Examen terminal (3h, 0.7) + TP (0.15),Robotique : TP (0.15)	Réseaux : Examen écrit (3h) ou oral (0.7) + TP (report, 0.15),Robotique : TP (report, 0.15)

128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	82630	4TYB909U – Conception et programmation orientées objet	6.00	2	OO : Examen terminal (3h, 0.7) + TP (0.15),Android : TP (0.15)	OO : Examen écrit (3h) ou oral (0.7) + TP (report, 0.15),Android : TP (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	82614	4TYB906U – Systèmes embarqués intelligents	6.00	2	FPGA : Examen machine (0.35) + TP (0.15),GPU : Examen machine (0.35),AI : TP (0.15).	FPGA : Examen écrit ou oral (0.35) + TP (report, 0.15),GPU : Examen écrit ou oral (0.35),AI : TP (report, 0.15).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	82635	4TYB001U – Technologie des circuits	6.00	2	épreuve terminale 3h coef 0.70. Technologie des circuits TP coef 0.1. CEM TP coef 0.1. PCB TP coef 0.1	épreuve terminale 3h coef 0.70. Report technologie des circuits TP coef 0.1. Report CEM TP coef 0.1. Report PCB TP coef 0.1
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85587	4TYB709U - Conception lois de commande	3.00	2	DS (0.7) + CC (0.1) + TP (0.2)	Examen écrit (1h30) ou oral (0.8) + TP (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12).Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12).Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2).Documentation technique : CC (0.3).Chantier de maintenance : CC (0.1).Maintenance en exploitation : CC (0.1).Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2).Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85483	4TYB707U - Systèmes d'exploitation et langages de programmation	9.00	2	Systèmes d'exploitation : Examen terminal (1h30, 0.23) + CC (0.1).Langages C/C++ : Examen machine (0.23) + CC (0.1).Langages de script RPI : CC (0.17).Langages de script BASH/Python : CC (0.17).	Systèmes d'exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.23) + CC (report, 0.1).Langages C/C++ : Examen oral ou machine (0.23) + CC (report, 0.1).Langages de script RPI : CC (report, 0.17).Langages de script BASH/Python : CC (report, 0.17).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85505	4TYB810U - Alimentation électronique et systèmes microprogrammés	6.00	2	Alimentation électronique : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15).Systèmes microprogrammés : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15).	Alimentation électronique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15).Systèmes microprogrammés : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85492	4TYB809U - Réseaux et langages de programmation	9.00	2	Protocoles réseaux : Examen terminal 1h30 (0.23) + CC (0.1).Architecture Réseaux : Examen terminal 1h30 (0.23) + CC (0.1).Langage C++ avancé : Examen machine (0.24) + CC (0.1).	Protocoles réseaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.23) + CC (report, 0.1).Architecture réseaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.23) + CC (report, 0.1).Langage C++ avancé : Examen écrit (1h30) ou oral (0.24) + CC (report, 0.1).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85511	4TYB811U - Systèmes numériques et DSP	6.00	2	Systèmes numériques : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15).Code DSP : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.15)	Systèmes numériques : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15). Code DSP : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + CC (report, 0.15).
128	Master Maintenance aéronautique	1966	Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0.7) + CC (0.3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82466	4TIM915U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 2	12.00	2	Soutien logistique III : DS (0.2) + TP (0.08).Règlementation : CC (0.06).Certification : CC (0.1).Sûreté de fonctionnement : DS (0.1) + CC (0.05).Support de flotte : DS (0.1) + CC (0.05).Maintenance réacteurs : CC (0.1).Facteurs humains : CC (0.06).Industrialisation : CC (0.1)	Soutien logistique III : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.08).Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06).Certification : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Sûreté de fonctionnement : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05).Support de flotte : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05).Maintenance réacteurs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Facteurs humains : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06).Industrialisation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82483	4TNV906U - Automatique et signal pour l'aéronautique	9.00	2	Processus aléatoires : DS (0.25) + TP (0.05).Modélisation/identification : DS (0.25) + TP (0.05).Détection de défaillance : DS (0.25) + TP (0.05).Régulation réacteur : CC (0.1)	Processus aléatoires : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.05).Modélisation/identification : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.05).Détection de défaillance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25) + TP (report, 0.05).Régulation réacteur : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82495	4TNV907U - Avionique embarquée et GNC pour le spatial	9.00	2	Avionique modulaire : DS (0.2).Systèmes de visualisation : DS (0.35).Spatial : CC (0.45)	Avionique modulaire : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2).Systèmes de visualisation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35).Spatial : Examen écrit (1h30) ou oral (0.45)
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	82511	4TNV001U - Automatique avancée pour les systèmes aéronautiques	6.00	2	Commande multivariable avancée : Examen machine (0.5).CADV : Examen machine (0.3) + CC (0.1) + TP (0.1)	Commande multivariable avancée : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5).CADV : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + CC (report, 0.1) + TP (report, 0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12).Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12).Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2).Documentation technique : CC (0.3).Chantier de maintenance : CC (0.1).Maintenance en exploitation : CC (0.1).Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2).Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1).Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).

128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0,7) + CC (0,3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85615	4TNV704U - Lois de commande et dynamique de vol	6.00	2	Lois de commande : DS (0.35) + CC (0.05) + TP (0.1),Dynamique de vol : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.05) + Examen de TP (0.1).	Lois de commande : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.1), Dynamique de vol : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + Examen de TP (0.1).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85622	4TNV705U - Radiofréquences	3.00	2	GNSS : DS (0.35) + TP (0.15),Radiocommunications : Examen terminal 1h30 (0.4) + CC (0.1),	GNSS : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + TP (report, 0.15), Radiocommunications : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85639	4TNV706U - Systèmes propulsifs	6.00	2	Notions thermodynamique : CC (0.4),Systèmes propulsifs : Examen terminal 1h30 (0.4) + CC (0.08) + TP (0.12).	Notions thermodynamique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Systèmes propulsifs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.2).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85645	4TNV707U - Langages script	3.00	2	Langages de script RPI : CC (0.5),Langages de script BASH/Python : CC (0.5).	Langages de script RPI : Examen écrit (1h30) ou oral (0,5),Langages de script BASH/Python : Examen écrit (1h30) ou oral (0,5).
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85612	4TNV807U - Soutien logistique intégré 2	3.00	2	DS (0.7) + CC (0.3)	Examen écrit (1h30) ou oral (1)
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85628	4TNV808U - Commande et signal	9.00	2	Commande numérique : DS (0.2),Diagnostic de pannes : Examen terminal 1h30 (0.25) + CC (0.05) + TP (0.05),Panne moteur : TP (0.1)Traitement numérique du signal : Examen terminal (1h30, 0.25) + CC (0.05) + TP (0.05)	Commande numérique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2), Diagnostic de pannes : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + TP (report, 0.05),Panne moteur : TP (report, 0.1)Traitement numérique du signal : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3) + TP (report, 0.05)
128	Master Maintenance aéronautique	1967	Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	85648	4TNV809U - Systèmes avioniques microprogrammés et réseaux	9.00	2	Protocoles réseaux : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.1),Systèmes microprogrammés : Examen terminal 1h30 (0.2) + TP (0.1),Systèmes de visualisation : CC (0.05),Bancs de test avionique : DS (0.2) + TP (0.1),Systèmes avioniques : CC (0.05)	Protocoles réseaux : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + CC (report, 0.1), Systèmes microprogrammés : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.1), Systèmes de visualisation : CC (report, 0.05), Bancs de test avionique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.1),Systèmes avioniques : CC (report, 0.05)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82385	4TIM814U - Traitement numérique du signal	3.00	2	Traitement numérique du signal : Examen terminal (1h30, 0,7) + CC (0.15) + TP (0.15)	Traitement numérique du signal : Examen écrit (1h30) ou oral (0.85) + TP (report, 0.15)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82466	4TIM915U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 2	12.00	2	Soutien logistique III : DS (0.2) + TP (0.08),Règlementation : CC (0.06),Certification : CC (0.1),Sûreté de fonctionnement : DS (0.1) + CC (0.05),Support de flotte : DS (0.1) + CC (0.05),Maintenance réacteurs : CC (0.1),Facteurs humains : CC (0.06),Industrialisation : CC (0.1)	Soutien logistique III : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2) + TP (report, 0.08),Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06),Certification : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Sûreté de fonctionnement : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05),Support de flotte : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1) + CC (report, 0.05),Maintenance réacteurs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Facteurs humains : Examen écrit (1h30) ou oral (0.06),Industrialisation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82704	4TNS906U - Dimensionnement des structures aéronautiques métalliques et réparations	6.00	2	Résistance des structures : DS (0.25) + CC (0.05),Assemblages : CC (0.1),MEF : Examen de TP (0.2),Prototypage : CC (0.1),Réparations structures : DS (0.25) + CC (0.05)	Résistance des structures : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Assemblages : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),MEF : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Prototypage : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Réparations structures : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82713	4TNS907U - Dynamique des structures et écoulement dynamique	12.00	2	Flambage instabilité : DS (0.275),Dynamique des structures : DS (0.25) + CC (0.1) + TP (0.1),Ecoulement dynamique : DS (0.2) + CC (0.075)	Flambage instabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.275),Dynamique des structures : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35) + TP (report, 0.1),Ecoulement dynamique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.275)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	82733	4TNS001U – Contrôle non destructif avancé	6.00	2	CND : DS (0.2) + CC (0.2),Conférences CND : CC (0.35),Corrosion : DS (0.25)	CND : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4),Conférences CND : Examen écrit (1h30) ou oral (0.35),Corrosion : Examen écrit (1h30) ou oral (0.25)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85477	4TIM723U - Contrôle non destructif et fiabilité	6.00	2	Contrôle non destructif : Examen terminal 1h30 (0.5) + CC (0.08) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.06)	Contrôle non destructif : Examen écrit (1h30) ou oral (0.58) + Examen TP (0.12),Fiabilité : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85468	4TIM722U - Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1	6.00	2	Règlementation : CC (0.2),Documentation technique : CC (0.3),Chantier de maintenance : CC (0.1),Maintenance en exploitation : CC (0.1), Soutien logistique intégré I : DS (0.24) + CC (0.06).	Règlementation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.2),Documentation technique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3),Chantier de maintenance : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1), Maintenance en exploitation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1),Soutien logistique intégré I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.3).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85578	4TIM815U - Anglais	3.00	2	CC (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (1).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85580	4TIM816U - Techniques de gestion des entreprises et des organisations	3.00	2	Comptabilité de gestion : Examen terminal (1h30, 0,7) + CC (0,3)	Comptabilité de gestion : Examen écrit (1h30) ou oral (1).

128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85709	4TNS703U - Matériaux composites	3.00	2	Examen terminal 1h30 (0.6) + CC (0.2) + TP (0.2).	Examen écrit (1h30) ou oral (0.8) + TP (report, 0.2).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85693	4TNS701U - Mécanique composites et tolérancement	6.00	2	Mécanique composites : Examen terminal 1h30 (0.36) + CC (0.04) + TP (0.1),Communication technique & tolérancement : CC (0.5).	Mécanique composites : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.1),Communication technique & tolérancement : CC (report, 0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85702	4TNS702U - Systèmes propulsifs et dynamique de vol	6.00	2	Systèmes propulsifs : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.05) + TP (0.1),Dynamique de vol : Examen terminal 1h30 (0.35) + CC (0.05) + Examen de TP (0.1).	Systèmes propulsifs : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + TP (report, 0.1),Automatique : Examen écrit (1h30) ou oral (0.4) + Examen de TP (0.1).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85722	4TNS704U - Vibrations I	3.00	2	Vibrations I : Examen terminal 1h30 (0.6) + CC (0.2) + TP (0.2).	Vibrations I : Examen écrit (1h30) ou oral (0.8) + TP (report, 0.2)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85713	4TNS804U - Assemblages	3.00	2	Examen terminal 1h30 (1)	Examen écrit (1h30) ou oral (0.1)
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85698	4TNS803U - Conception, réalité virtuelle et réalité augmentée	6.00	2	CAO : Examen de TP (0.5),RA/RV : CC (0.5)	CAO : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5), RA/RV : Examen écrit (1h30) ou oral (0.5).
128	Master Maintenance aéronautique	1968	Ingénierie et maintenance aéronautique structure	85715	4TNS806U - Mécanique	9.00	2	Calculs éléments finis : Examen terminal 1h30 (0.24) + CC (0.04) + TP (0.1),Vibrations II : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.07) + TP (0.07),Fatigue et corrosion : Examen terminal 1h30 (0.2) + CC (0.08)	Calculs éléments finis : Examen écrit (1h30) ou oral (0.28) + TP (report, 0.1), Vibrations II : Examen écrit (1h30) ou oral (0.27) + TP (report, 0.07), Fatigue et corrosion : Examen écrit (1h30) ou oral (0.28)
128	Master Maintenance aéronautique	1970	Support client pour l'aéronautique	65312	4TPR906U - Gestion de projet et démarche qualité	6.00	2	Gestion de projet : CC (0.2) + Examen terminal (1h30, 0.5),Démarche qualité : CC (0.1) + Examen terminal (1h30, 0.2).	Gestion de projet : CC (report, 0.2) + Examen écrit ou oral (0.5),Démarche qualité : CC (report, 0.1) + Examen écrit ou oral (0.2).
128	Master Maintenance aéronautique	1970	Support client pour l'aéronautique	78000	4TPR004U - Management d'équipe et Comptabilité de gestion	6.00	2	Comptabilité de gestion : CC (0.15) + Examen terminal (1h30, 0.35),Management d'équipe : CC (0.1) + Examen terminal (1h30, 0.4).	Comptabilité de gestion : CC (report, 0.15) + Examen écrit ou oral (0.35),Management d'équipe : CC (report, 0.1) + Examen écrit ou oral (0.4).
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	32332	Number theory	9.00	2	$CC*0.4+DST1(3h)*0.6$	$\max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	32337	Algebraic geometry	9.00	2	$CC*0.4+DST1(3h)*0.6$	$\max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	32354	Geometry	9.00	2	$CC*0.4+DST1(3h)*0.6$	$\max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	32401	Post Quantum Cryptography	6.00	2	$CC*1/3 + DST1(3h)*2/3$	$\max(CC*1/3+DST2*2/3,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif. [Pas de session 2 dans la parcours CSI]
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	32405	Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithms)	6.00	2	$CC/3+DST1(3h)*2/3$	$\max(CC/3+DST2*2/3,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	58809	Advanced algebra 1	6.00	2	CC coef 0,4 + DST 3 heures coef 0,6	Max (report CC coef 0.4 + DST2 3 heures coef 0.6, DST2 coef 1)
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	59185	Advanced geometry	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	$\max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algant	59189	Advanced algebra 2	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	$\max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32332	Number theory	9.00	2	$CC*0.4+DST1(3h)*0.6$	$\max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32337	Algebraic geometry	9.00	2	$CC*0.4+DST1(3h)*0.6$	$\max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32354	Geometry	9.00	2	$CC*0.4+DST1(3h)*0.6$	$\max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32401	Post Quantum Cryptography	6.00	2	$CC*1/3 + DST1(3h)*2/3$	$\max(CC*1/3+DST2*2/3,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif. [Pas de session 2 dans la parcours CSI]
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32405	Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithms)	6.00	2	$CC/3+DST1(3h)*2/3$	$\max(CC/3+DST2*2/3,DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	58809	Advanced algebra 1	6.00	2	CC coef 0,4 + DST 3 heures coef 0,6	Max (report CC coef 0.4 + DST2 3 heures coef 0.6, DST2 coef 1)
129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59185	Advanced geometry	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	$\max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2)$ DST 3h ou oral selon effectif

129	Master Mathématiques et applications	2021	Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59189	Advanced algebra 2	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	32332	Number theory	9.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	32337	Algebraic geometry	9.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	32354	Geometry	9.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	32401	Post Quantum Cryptography	6.00	2	CC*1/3 + DST1 (3h) *2/3	max(CC*1/3+DST2*2/3;DST2) DST 3h ou oral selon effectif. [Pas de session 2 dans la parcours CSI]
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	32405	Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithms)	6.00	2	CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	58809	Advanced algebra 1	6.00	2	CC coef 0,4 + DST 3 heures coef 0,6	Max (report CC coef 0.4 + DST2 3 heures coef 0.6, DST2 coef 1)
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	59185	Advanced geometry	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	2020	Algèbre, géométrie et théorie des nombres	59189	Advanced algebra 2	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17043	Systèmes d'exploitation	6.00	2	Session 1: Examen écrit (1h30), coefficient 0.5 Contrôle continu, coefficient 0.5. Le contrôle continu comporte trois notes de TP noté, et un devoir surveillé (d'égales importances).	Session 2: Report de la note de contrôle continu, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17105	Analyse, classification, indexation des données	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 (mini projets à réaliser sur jeux de données) Examen final (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu, report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5 Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17115	Arithmétique	6.00	2	CC/3 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17126	Théorie de l'information	6.00	2	CC/3 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17186	Cryptologie	6.00	2	CC/3 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17191	Sécurité des logiciels	6.00	2	- Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (3h sur papier) coef 0,5	- Exam terminal (3h sur papier) coef 0.5 - si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. - report de la note de contrôle continu coef 0.5
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17223	Administration des réseaux	6.00	2	Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5 Examen final (1h30), coefficient 0.5 Contrôle continu et examen final.	Session 2: Examen (1h30) ou oral selon l'effectif, coefficient 1. Session 2: Contrôle continu: report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif, coefficient 0.5
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17227	Introduction à la vérification	6.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen final (3h), coefficient 0.5	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5 * NoteEx2 + 0.5 * NoteCC) Seconde session: Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17258	Optimisation combinatoire	6.00	2	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5)	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) SESSION 2 épreuve écrite (3h) ou orale selon l'effectif, coeff 2/3, report de la note finale de contrôle continu, coeff 1/3 ;
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17333	Software Verification	6.00	2	SESSION 1 épreuve terminale de 3h, coefficient 2/3, Contrôle continu, coefficient 1/3	note finale session 2 : max(note examen 2, 2/3* note examen 2 + 1/3 note contrôle continu)

129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17484	Intelligence artificielle	3.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 > Contrôle continu 0,5 SESSION 1:	Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits coef. 1
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	17936	Réseaux et protocoles	6.00	2	Contrôle Continu (coefficient 0,5) Examen terminal sous forme d'une épreuve écrite de 3h (coefficient 0,5)	SESSION 2 Examen écrit sous forme d'une épreuve écrite de 3h, coeff 1
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	55411	Programmation	6.00	2	Contrôle continu coef 0,5 + Examen terminal (3h sur machine) coef 0,5	Exam terminal (3h sur machine) coef 0.5 + report de la note de Contrôle Continu coef 0.5
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	62742	Anglais en M1 Cryptologie et Sécurité informatique	3.00	2	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Examen écrit (1h30) ou oral selon les effectifs, coefficient 1.
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	32401	Post Quantum Cryptography	6.00	2	CC*1/3 + DST1 (3h) *2/3	max(CC*1/3+DST2*2/3;DST2) DST 3h ou oral selon effectif. [Pas de session 2 dans la parcours CSI]
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	32405	Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithms)	6.00	2	CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3;DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	1661	Cryptologie et sécurité informatique	58935	Calcul formel	6.00	2	CC coef 1/3 + DST 3 heures coef 2/3	Max (CC coef 1/3 + DST2 3 heures coef 2/3, DST2 coef 1)
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59242	Approximation des EDP1	6.00	2	CC coef 0,5 + DST 1h30 coef 0,5	Report CC coef 0.5 + DST 1h30 coef 0.5
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59255	Equations aux dérivées partielles 2	6.00	2	contrôle continu (CC) et DS terminal de 3 h (note DST1) CC*0.4+DST1*0.6	DS de 3h ou oral suivant effectif, note DST2. Note finale: Max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	58904	Modules et Algèbre commutative	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	58911	Théorie de Galois et représentations linéaires des groupes finis	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	58916	Espaces L^p et transformée de Fourier	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	58927	Théorie des probabilités et statistiques	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	58935	Calcul formel	6.00	2	CC coef 1/3 + DST 3 heures coef 2/3	Max (CC coef 1/3 + DST2 3 heures coef 2/3, DST2 coef 1)
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	58938	Géométrie différentielle 2	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59132	Analyse Complexe	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59135	Théorie des nombres	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59138	Géométrie projective et courbes elliptiques	6.00	2	CC * 0,4 + DST1 (3h) * 0,6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59141	Analyse fonctionnelle et spectrale	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	59144	Chânes de Markov et Martingales	6.00	2	CC Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE Martingales *0,5	Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE Martingales *0,5
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques et Applications	62072	Formes quadratiques et groupes classiques	6.00	2	CC*0.4 + DST1*0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) // DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59242	Approximation des EDP1	6.00	2	CC coef 0,5 + DST 1h30 coef 0,5	Report CC coef 0.5 + DST 1h30 coef 0.5
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59255	Equations aux dérivées partielles 2	6.00	2	contrôle continu (CC) et DS terminal de 3 h (note DST1) CC*0.4+DST1*0.6	DS de 3h ou oral suivant effectif, note DST2. Note finale: Max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	58904	Modules et Algèbre commutative	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	58911	Théorie de Galois et représentations linéaires des groupes finis	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	58916	Espaces L^p et transformée de Fourier	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	58927	Théorie des probabilités et statistiques	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	58935	Calcul formel	6.00	2	CC coef 1/3 + DST 3 heures coef 2/3	Max (CC coef 1/3 + DST2 3 heures coef 2/3, DST2 coef 1)
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	58938	Géométrie différentielle 2	6.00	2	CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59132	Analyse Complexe	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59135	Théorie des nombres	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59138	Géométrie projective et courbes elliptiques	6.00	2	CC * 0,4 + DST1 (3h) * 0,6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59141	Analyse fonctionnelle et spectrale	6.00	2	CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	59144	Chânes de Markov et Martingales	6.00	2	CC Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE Martingales *0,5	Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE Martingales *0,5

129	Master Mathématiques et applications	43765	Mathématiques fondamentales	62072	Formes quadratiques et groupes classiques	6.00	2	CC*0,4 + DST1*0,6 (3h)	max(CC*0,4+DST2*0,6,DST2) // DST 3h ou oral selon effectif
130	Master Mécanique	44947	Cursus Master en Ingénierie Mécanique, génie civil et énergétique	22691	Continuum mechanics and finite element method	6.00	2	Lab test / 0,2 (TP EF) + Supervised assignment / SA1 / written / 1h30 / 0,2 > (écrit CM) + Supervised assignment / SA2 / written / 1h30 / 0,2 > (écrit EF) + Continuous assessment /CA1/ / / 0,1 > (QCM)+Final Assignment / written / 3h / 0,3 (écrit CM)	Written or oral assignment / 3h / 0,8 + Others (report of Lab rating) / 0,2
130	Master Mécanique	44947	Cursus Master en Ingénierie Mécanique, génie civil et énergétique	75328	Instrumentation et mesure	9.00	2	Projet Intégrateur coef. 0,2 TP Traitement du signal et des données coef 0,11Examen écrit (1h30) Traitement du signal et des données coef 0,15.CC Traitement du signal et des données 0,08Examen écrit (1h30) CND coef. 0,15CC CND coef. 0,08Examen écrit (1h30) Capteurs et mesures coef 0,15CC Capteurs et mesures coef. 0,08	Report Projet Intégrateur 0,2 Report TP Traitement du signal et des données coef 0,11Examen écrit (1h30) ou oral Traitement du signal et des données coef. 0,23Examen écrit (1h30) ou oral Capteurs et mesures coef. 0,23Examen écrit (1h30) ou oral CND coef. 0,23
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	21579	Génie civil 6 : Béton armé 2, dimensionnement des ouvrages, calcul des structures 2	9.00	2	Session 1 DS Ecrit 1h30 Coef. 0,10 structure DS Ecrit 1h30 Coef. 0,10 Béton Armé Projet Coef. 0,35 Dimensionnement des ouvrages Examen Ecrit 1h30 Coef. 0,25 structure Examen Ecrit 3h Coef. 0,2 Béton Armé	Session 2 Examen Oral/Ecrit selon effectif 3h Coef. 0,3 Béton Armé Examen Oral/Ecrit selon effectif 1h30 Coef. 0,35 structure Report note projet Dimensionnement des ouvrages Coef. 0,35
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	21593	Géotechnique	6.00	2	CC1 Géotechnique, coef 0,25 - CC2 Géotechnique, coef 0,25 - Examen, écrit, 3h, coef 0,5	Examen, écrit ou oral selon effectifs, 3h, coef. 1.
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	21604	Réseaux et hydraulique urbaine	3.00	2	CC1 Réseau hydraulique urbaine, coef 0,2 - Examen, écrit, 1h30, coef 0,8	Examen, écrit ou oral selon effectifs, 1h30, coef. 1.
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	22691	Continuum mechanics and finite element method	6.00	2	Lab test / 0,2 (TP EF) + Supervised assignment / SA1 / written / 1h30 / 0,2 > (écrit CM) + Supervised assignment / SA2 / written / 1h30 / 0,2 > (écrit EF) + Continuous assessment /CA1/ / / 0,1 > (QCM)+Final Assignment / written / 3h / 0,3 (écrit CM)	Written or oral assignment / 3h / 0,8 + Others (report of Lab rating) / 0,2
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	75328	Instrumentation et mesure	9.00	2	Projet Intégrateur coef. 0,2 TP Traitement du signal et des données coef 0,11Examen écrit (1h30) Traitement du signal et des données coef 0,15.CC Traitement du signal et des données 0,08Examen écrit (1h30) CND coef. 0,15CC CND coef. 0,08Examen écrit (1h30) Capteurs et mesures coef 0,15CC Capteurs et mesures coef. 0,08	Report Projet Intégrateur 0,2 Report TP Traitement du signal et des données coef 0,11Examen écrit (1h30) ou oral Traitement du signal et des données coef. 0,23Examen écrit (1h30) ou oral Capteurs et mesures coef. 0,23Examen écrit (1h30) ou oral CND coef. 0,23
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	81028	Fondations	3.00	2	DS Fondation 1h30 coef 0,35 + Examen écrit 3h coef 0,65	Examen écrit 3h coef 1
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	81031	Économie, organisation et suivi de la construction	6.00	2	DS Economie 1h30 coef. 0,2 + DS Organisation 1h30 coef. 0,2 + Examen écrit 3h coef. 0,6	Examen écrit 3h coef 1
130	Master Mécanique	1978	Génie civil	81038	Génie Civil 7 : Etude d'ouvrages, technologie de construction et construction bois	6.00	2	Devoir surveillé 1h30 coef. 0,2 + Technologie de Construction Epreuve terminale 1h30 coef. 0,3 + Technologie de Construction Devoir surveillé 1h30 coef. 0,2 + Construction Bois Epreuve terminale 3h coef. 0,3	Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 Technologie de Construction + Epreuve terminale 3h coef. 0,5 Construction Bois
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	21604	Réseaux et hydraulique urbaine	3.00	2	CC1 Réseau hydraulique urbaine, coef 0,2 - Examen, écrit, 1h30, coef 0,8	Examen, écrit ou oral selon effectifs, 1h30, coef. 1.
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	22691	Continuum mechanics and finite element method	6.00	2	Lab test / 0,2 (TP EF) + Supervised assignment / SA1 / written / 1h30 / 0,2 > (écrit CM) + Supervised assignment / SA2 / written / 1h30 / 0,2 > (écrit EF) + Continuous assessment /CA1/ / / 0,1 > (QCM)+Final Assignment / written / 3h / 0,3 (écrit CM)	Written or oral assignment / 3h / 0,8 + Others (report of Lab rating) / 0,2
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	75328	Instrumentation et mesure	9.00	2	Projet Intégrateur coef. 0,2 TP Traitement du signal et des données coef 0,11Examen écrit (1h30) Traitement du signal et des données coef 0,15.CC Traitement du signal et des données 0,08Examen écrit (1h30) CND coef. 0,15CC CND coef. 0,08Examen écrit (1h30) Capteurs et mesures coef 0,15CC Capteurs et mesures coef. 0,08	Report Projet Intégrateur 0,2 Report TP Traitement du signal et des données coef 0,11Examen écrit (1h30) ou oral Traitement du signal et des données coef. 0,23Examen écrit (1h30) ou oral Capteurs et mesures coef. 0,23Examen écrit (1h30) ou oral CND coef. 0,23
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	75329	Sciences et technologies pour l'énergétique	9.00	2	DS (1h30) Mécanique des fluides caloporteurs coef 0,1.Examen écrit (1h30) Mécanique des fluides caloporteurs coef 0,13.DS (1h30) Transferts thermiques en régime transitoire coef 0,1.Examen écrit (1h30) Transferts thermiques en régime transitoire coef 0,13.DS (1h30) Machines thermiques en régime dynamique coef 0,1.Examen écrit (1h30) Machines thermiques en régime dynamique coef 0,14.TP Sciences et technologies pour l'énergétique coef 0,3.	Examen écrit (1h30) Mécanique des fluides caloporteurs coef 0,23.Examen écrit (1h30) Transferts thermiques en régime transitoire coef 0,23.Examen écrit (1h30) Machines thermiques en régime dynamique coef 0,24.Report du TP Sciences et technologies pour l'énergétique coef 0,3.
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	75330	Installations énergétiques : initiation	6.00	2	Projet Diagnostic énergétique du bâtiment coef 0,2.Examen écrit (1h30) Diagnostic énergétique du bâtiment coef 0,3.Projet Renewable energies coef 0,2.Examen écrit (3h) Renewable energies coef 0,3.	Report du Projet Diagnostic énergétique du bâtiment coef 0,2.Examen écrit (1h30) Diagnostic énergétique du bâtiment coef 0,3.Examen écrit (1h30) ou oral Renewable energies coef 0,5.
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	75331	Energie et fluides : transport, transfert et stockage	9.00	2	DS (1h30) Transport et stockage de l'énergie thermique coef 0,1.Examen écrit (1h30) Transport et stockage de l'énergie thermique coef 0,15.DS (1h30) Echangeurs et capteurs de chaleur coef 0,1.Examen écrit (1h30) Echangeurs et capteurs de chaleur coef 0,15.Projet Stockage et mise en réseau de gaz vert, séquestration géologique du CO2 coef 0,35.TP Energie et fluides coef 0,15.	Examen écrit (1h30) ou oral Transport et stockage de l'énergie thermique coef 0,25.Examen écrit (1h30) ou oral Echangeurs et capteurs de chaleur coef 0,25.Report du Projet Stockage et mise en réseau de gaz vert, séquestration géologique du CO2 coef 0,35.Report du TP Energie et fluides coef 0,15.
130	Master Mécanique	75060	Génie énergétique	75332	Simulation en thermique et mécanique des fluides	6.00	2	DS (1h30) Projet de modélisation et calcul réglementaire en énergétique du bâtiment coef 0,15.Projet - Projet de modélisation et calcul réglementaire en énergétique du bâtiment coef 0,35.TP Volumes finis et simulation numérique coef 0,25.Examen écrit (1h30) Volumes finis et simulation numérique coef 0,25.	Report du DS Projet de modélisation et calcul réglementaire en énergétique du bâtiment coef 0,15.Report du Projet - Projet de modélisation et calcul réglementaire en énergétique du bâtiment coef 0,35.Report du TP Volumes finis et simulation numérique coef 0,25.Examen écrit (1h30) ou oral Volumes finis et simulation numérique coef 0,25.
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	18962	Choix des matériaux	3.00	2	Session 1 Compte rendu TP (coef 0,4) Examen terminal écrit (durée 1h30, coef 0,6) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	21186	Génie Mécanique	9.00	2	> Devoir surveillé 1h 30 coef. 0,15 Tolérancement Incertitudes > Epreuve terminale 1h 30 coef. 0,22 Tolérancement Incertitudes > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,15 Méthodes de fabrication > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,22 Méthodes de fabrication > TP coef. 0,13 CAO (CATIA) > TP coef. 0,13 FAO (Crea)	>Examen / Ex Tolérancement et incertitudes / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,37 >Examen / Ex Méthodes de fabrication / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,37 >TP / CAO (Catia) / 0,13 >TP / FAO (Crea) / 0,13

130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	21235	Conception	6.00	2	Session 1 Examen / Théorie des mécanismes Ecrit 1h30 Coef. 0,3 Examen / Bureau d'études Ecrit 1h30 Coef. 0,5 Projet / Bureau d'études Coef. 0,2	Session 2 Examen / Ex Théorie des mécanismes Oral/Ecrit selon effectif 1h30 Coef. 0,4 Examen / Ex Bureau d'études Oral/Ecrit selon effectif 1h30 Coef. 0,4 Report projet Coef. 0,2
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	21246	Industrialisation	6.00	2	session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Fabrication 1 / Ecrit / 1h30 / 0,4 - Examen / Fabrication 1 / Ecrit / 3h / 0,6 CC Gestion des Entreprises coef. 0,23 + Examen écrit (1h30) Gestion des Entreprises coef. 0,23 + CC Commerce International coef. 0,18 + Examen écrit (1h30) Commerce International coef. 0,18 + CC Marketing coef. 0,18 Examen terminal de procédés / Ecrit 3h Coef. 0,4Examen de TP CAO (Creo) / 1h Coef. 0,4Projet PLM Coef. 0,2	session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Ex Fabrication 1 / Oral/Ecrit selon effectif / 3h / 1 Examen écrit (1h30) ou oral Gestion des Entreprises coef. 0,46 +Examen écrit (1h30) ou oral Commerce International coef. 0,36 +Examen écrit (1h30) ou oral Marketing coef. 0,18 Examen terminal de procédés / oral ou écrit suivant effectif Coef. 0,4 Examen de TP CAO (Creo) / 1h Coef. 0,4 Projet PLM - report session 1 - Coef. 0,2
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	21299	Chargé d'affaires	6.00	2	session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Productique / Ecrit / 1h30 / 0,25 - Examen / Productique / Ecrit / 1h30 / 0,35 - Projet / Projet usinage / sans objet / sans objet / 0,2 - Rapport de TP / TP Usinage / sans objet / sans objet / 0,2	session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Productique / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,6 - Report projet / Projet usinage / sans objet / sans objet / 0,2 - Report TP / TP Usinage / sans objet / sans objet / 0,2
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	21324	Productique et production	6.00	2		
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	22691	Continuum mechanics and finite element method	6.00	2	Lab test / 0.2 (TP EF) + Supervised assignment / SA1 / written / 1h30 / 0.2 > (écrit CM) + Supervised assignment / SA2 / written / 1h30 / 0.2 > (écrit EF) + Continuous assessment /CA1/ / / 0.1 > (QCM) +Final Assignment / written / 3h / 0.3 (écrit CM)	Written or oral assignment / 3h / 0.8 + Others (report of Lab rating) / 0.2
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	75328	Instrumentation et mesure	9.00	2	Projet Intégrateur coef. 0.2 TP Traitement du signal et des données coef. 0.11Examen écrit (1h30) Traitement du signal et des données coef. 0.15CC Traitement du signal et des données 0.08Examen écrit (1h30) CND coef. 0.15CC CND coef. 0.08Examen écrit (1h30) Capteurs et mesures coef. 0.15CC Capteurs et mesures coef. 0.08	Report Projet Intégrateur 0.2 Report TP Traitement du signal et des données coef. 0.11Examen écrit (1h30) ou oral Traitement du signal et des données coef. 0.23Examen écrit (1h30) ou oral Capteurs et mesures coef. 0.23Examen écrit (1h30) ou oral CND coef. 0.23
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	75404	Dimensionnement et dynamique	6.00	2	Devoir surveillé écrit (1h30) Tribologie coef. 0.3 +Examen écrit (1h30) Fatigue coef. 0.3 +CC Dynamique Structure coef. 0.1 +Examen écrit (1h30) Dynamique Structures coef. 0.2 +TP Dimensionnement de structures coef. 0.1	Examen écrit (1h30) ou oral Tribologie coef. 0.3 +Examen écrit (1h30) ou oral Fatigue coef. 0.3 +Examen écrit (1h30) ou oral Dynamique Structures coef. 0.3 +Report du TP Dynamique Structures coef. 0.1
130	Master Mécanique	1976	Génie mécanique	75412	Simulation et Dimensionnement	6.00	2	TP Simulation et Dimensionnement coef.0.2.DS (1h30) Simulation et Dimensionnement coef.0.3.Examen écrit (1h30) Simulation et Dimensionnement coef.0.5.	Report du TP Simulation et Dimensionnement coef.0.2.Examen écrit (1h30) ou oral Simulation et Dimensionnement coef.0.8.
130	Master Mécanique	1979	International Master degree in Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Sapce Applications	21985	Materials and aeronautical structures	6.00	2	Supervised assignment / Materials 1 / 1h coef 1/3 + Report on numerical activities / Materials coef 1/3 + Supervised Assignment / Tolerance / 1h coef 1/3	Supervised assignment / Materials 1 / 1h coef 1/3 + Report on numerical activities / Materials coef 1/3 + Supervised Assignment / Tolerance / 1h coef 1/3
130	Master Mécanique	1979	International Master degree in Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Sapce Applications	21993	Assembly and Bonding	3.00	2	Session 1 Multiple choice questionnaire Test / 2/3 Project Evaluation / 1/3	Session 2 Multiple choice questionnaire Test / 2/3 Others (report of Project rating) / 1/3
130	Master Mécanique	1979	International Master degree in Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Sapce Applications	21997	Fatigue and Fracture	3.00	2	Session 1 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5	Session 2 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5
130	Master Mécanique	1979	International Master degree in Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Sapce Applications	22691	Continuum mechanics and finite element method	6.00	2	Lab test / 0.2 (TP EF) + Supervised assignment / SA1 / written / 1h30 / 0.2 > (écrit CM) + Supervised assignment / SA2 / written / 1h30 / 0.2 > (écrit EF) + Continuous assessment /CA1/ / / 0.1 > (QCM) +Final Assignment / written / 3h / 0.3 (écrit CM)	Written or oral assignment / 3h / 0.8 + Others (report of Lab rating) / 0.2
130	Master Mécanique	1979	transfers-fluids-materials in aeronautical and space applications	21985	Materials and aeronautical structures	6.00	2	Supervised assignment / Materials 1 / 1h coef 1/3 + Report on numerical activities / Materials coef 1/3 + Supervised Assignment / Tolerance / 1h coef 1/3	Supervised assignment / Materials 1 / 1h coef 1/3 + Report on numerical activities / Materials coef 1/3 + Supervised Assignment / Tolerance / 1h coef 1/3
130	Master Mécanique	1979	transfers-fluids-materials in aeronautical and space applications	21993	Assembly and Bonding	3.00	2	Session 1 Multiple choice questionnaire Test / 2/3 Project Evaluation / 1/3	Session 2 Multiple choice questionnaire Test / 2/3 Others (report of Project rating) / 1/3
130	Master Mécanique	1979	transfers-fluids-materials in aeronautical and space applications	21997	Fatigue and Fracture	3.00	2	Session 1 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5	Session 2 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5
130	Master Mécanique	1979	transfers-fluids-materials in aeronautical and space applications	22691	Continuum mechanics and finite element method	6.00	2	Lab test / 0.2 (TP EF) + Supervised assignment / SA1 / written / 1h30 / 0.2 > (écrit CM) + Supervised assignment / SA2 / written / 1h30 / 0.2 > (écrit EF) + Continuous assessment /CA1/ / / 0.1 > (QCM) +Final Assignment / written / 3h / 0.3 (écrit CM)	Written or oral assignment / 3h / 0.8 + Others (report of Lab rating) / 0.2

131	Master Neurosciences	61140	EMN-Online (euro-mediterranean master in neurosciences and biotechnology)	22077	Regulations, law & bioethics	3.00	2	1 examen terminal (écrit 3h) coef 1	1 examen terminal (écrit 3h ou oral selon effectif) coef 1
131	Master Neurosciences	61140	EMN-Online (euro-mediterranean master in neurosciences and biotechnology)	22313	Research Report (EMN)	12.00	2	Session 1 Rapport et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport et soutenance Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	61140	EMN-Online (euro-mediterranean master in neurosciences and biotechnology)	74287	Economy and entrepreneurship	3.00	2	1 examen terminal (écrit 1h30) coef 1	1 examen terminal (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 1
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22026	Neuropharmacology	6.00	2	Session 1 Contrôle continu Coef. 0.5 Examen écrit terminal (2h) Coef. 0.5	Session 2 Examen écrit (2h) Coef. 1
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22030	Developmental neurobiology	6.00	2	Session 1 Contrôle continu Coef. 0.5 Examen terminal écrit (2h)Coef. 0.5	Session 2 Examen écrit (2h) Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22033	Case study: project in neuroscience	6.00	2	Session 1 Contrôle continu coef 0,75 Examen terminal 2h coef 0,25 note éliminatoire si inférieure 8/20	Session 2 Examen écrit 2h coef 1 note éliminatoire si inférieure 8/20
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22037	Neurological pathologies	6.00	2	Session 1 Contrôle continu Coef. 0.4 Examen terminal écrit (2h)Coef. 0.6	Session 2 Examen écrit (2h) Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22041	Cognitive Neuroscience	6.00	2	Session 1 Contrôle continu Coef. 0.25 Examen terminal écrit (2h)Coef. 0.75	Session 2 Examen écrit (2h) Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	61140	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22077	Regulations, law & bioethics	3.00	2	1 examen terminal (écrit 3h) coef 1	1 examen terminal (écrit 3h ou oral selon effectif) coef 1
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22301	Cellular neurobiology	6.00	2	Session 1 Contrôle continu Coef. 0.4 Examen terminal écrit (2h) Coef. 0.6	Session 2 Examen écrit (2h) Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	76786	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22309	Functional neuroanatomy and neurodevelopment	6.00	2	Session 1 Contrôle continu Coef. 0.5 Examen terminal écrit (2h) Coef. 0.5	Session 2 Examen écrit (2h) Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	61140	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	22313	Research Report (EMN)	12.00	2	Session 1 Rapport et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport et soutenance Coef. 1 Note éliminatoire <8/20
131	Master Neurosciences	61140	Euro-Mediterranean Master in Neuroscience (EMN-Online)	74287	Economy and entrepreneurship	3.00	2	1 examen terminal (écrit 1h30) coef 1	1 examen terminal (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22436	Addiction	6.00	2	Session 1 : Examen écrit (2h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22441	From neuronal circuits to behavior	6.00	2	Contrôle continu coef 0,4 + Examen écrit terminal 3h coef 0,6.Note éliminatoire si inférieure 8/20	Report de la note de contrôle continu coef 0,3 + Examen oral coef 0,7.Note éliminatoire si inférieure 8/20
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22445	Pathophysiology of neurological & psychiatric diseases	6.00	2	Session 1 : Examen écrit (2h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22450	Cognitive and behavioural Neuroscience	9.00	2	CC coef 0.3Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Oral / coef 1

131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22460	Current research in neurosciences : from molecules to circuits	9.00	2	CC coef 0.6 //Examen écrit terminal de 3h coef 0.4	Report CC coef 0.5 // exam ecrit 2h ou oral selon effectif coef 0.5
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22465	Epistemology, development & communication of a research project	6.00	2	Rapport + oral / coef 1	Rapport + oral / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	22469	M2 Research project	30.00	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance : Coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	60939	Developmental neuroscience	3.00	2	Contrôle continu (coef 0,4),Examen terminal écrit 3h (coef 0,6).	Report Contrôle continu (coef 0,3),Examen terminal écrit 2h ou oral selon effectif (coef 0,7).
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	66483	Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactions	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	66487	Introduction to structural and functional neuroimaging in Human	3.00	2	Examen écrit terminal 1h30 / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	66491	Programming for data analysis	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Oral / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	81841	Advances in Neuropharmacology	3.00	2	Examen écrit de 3h coef 1	Examen écrit (3h) ou oral selon effectif
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	82061	UBCreate - Theoric	3.00	2	CC intégral coef 1	Oral
131	Master Neurosciences	60956	International Neurosciences (NeuroBIM)	82066	UBCreate - Entrepreneurship	3.00	2	Rapport + Oral : coef 1	Oral
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22379	Scientific communication	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 1	Session : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22486	Statistics and neural data analysis	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22489	Tutored project	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22493	Neurophysiology	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22503	Molecular neurobiology	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22509	Higher brain functions	4.00	2	Examen écrit (2h) : Coef 1. Note éliminatoire > 8/20	Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1. Note éliminatoire > 8/20
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22514	Traineeship	30.00	2	Session 1 : Memoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75	Session 2: Memoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22525	Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22534	Functional neuroanatomy	5.00	2	Contrôle continu (coef 1)	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif (coef 1)
131	Master Neurosciences	60947	M1 Multipublic	22359	Neuroanatomie fonctionnelle	5.00	2	Session 1 : Contrôle continu : coef 0.66 Examen écrit terminal (2h) : coef 0.33	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : coef 1
131	Master Neurosciences	60947	M1 Multipublic	22365	Introduction aux neurosciences intégratives	5.00	2	Session 1 Contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7 note éliminatoire si inférieure 8/20	Session 2 Report note contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7 note éliminatoire si inférieure 8/20
131	Master Neurosciences	60947	M1 Multipublic	22368	Démarche expérimentale en neurosciences	5.00	2	Session 1 : Contrôle continu : coef 1	Session 2 : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60947	M1 Multipublic	22372	Communication neuronale	9.00	2	Contrôle continu : Coef 0.4 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6	Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60947	M1 Multipublic	22376	Innovations technologiques en neurosciences	3.00	2	Contrôle continu intégral : Coef 1	Examen oral : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22379	Scientific communication	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 1	Session : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22486	Statistics and neural data analysis	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22489	Tutored project	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1

131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22493	Neurophysiology	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22503	Molecular neurobiology	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22509	Higher brain functions	4.00	2	Examen écrit (2h) : Coef 1. Note éliminatoire > 8/20	Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1. Note éliminatoire > 8/20
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22514	Traineeship	30.00	2	Session 1 : Memoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75	Session 2 : Memoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22525	Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60960	M1 NeuroBIM	22534	Functional neuroanatomy	5.00	2	Contrôle continu (coef 1)	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif (coef 1)
131	Master Neurosciences	60937	M1 Régulier	22588	Projet tutoré	3.00	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance avec possibilité de report de la note du rapport : Coef 1
131	Master Neurosciences	60937	M1 Régulier	22591	Neurosciences fondamentales	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2 Examen écrit (3h) : Coef 0.8	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60937	M1 Régulier	22595	Approches expérimentales avancées en biologie	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen terminal écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60937	M1 Régulier SDV	22588	Projet tutoré	3.00	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance avec possibilité de report de la note du rapport : Coef 1
131	Master Neurosciences	60937	M1 Régulier SDV	22591	Neurosciences fondamentales	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2 Examen écrit (3h) : Coef 0.8	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60937	M1 Régulier SDV	22595	Approches expérimentales avancées en biologie	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen terminal écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	61140	M2 EMN-Online	22077	Regulations, law & bioethics	3.00	2	1 examen terminal (écrit 3h) coef 1	1 examen terminal (écrit 3h ou oral selon effectif) coef 1
131	Master Neurosciences	61140	M2 EMN-Online	22313	Research Report (EMN)	12.00	2	Session 1 Rapport et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport et soutenance Coef. 1
131	Master Neurosciences	61140	M2 EMN-Online	74287	Economy and entrepreneurship	3.00	2	1 examen terminal (écrit 1h30) coef 1	Note éliminatoire <8/20 1 examen terminal (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22436	Addiction	6.00	2	Session 1 : Examen écrit (2h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22441	From neuronal circuits to behavior	6.00	2	Contrôle continu coef 0,4 + Examen écrit terminal 3h coef 0,6.Note éliminatoire si inférieure 8/20	Report de la note de contrôle continu coef 0,3 + Examen oral coef 0,7.Note éliminatoire si inférieure 8/20
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22445	Pathophysiology of neurological & psychiatric diseases	6.00	2	Session 1 : Examen écrit (2h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22450	Cognitive and behavioural Neuroscience	9.00	2	CC coef 0.3Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Oral / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22460	Current research in neurosciences : from molecules to circuits	9.00	2	CC coef 0.6 //Examen écrit terminal de 3h coef 0.4	Report CC coef 0.5 // exam ecrit 2h ou oral selon effectif coef 0.5
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22465	Epistemology, development & communication of a research project	6.00	2	Rapport + oral / coef 1	Rapport + oral / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	22469	M2 Research project	30.00	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance : Coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	60939	Developmental neuroscience	3.00	2	Contrôle continu (coef 0,4),Examen terminal écrit 3h (coef 0,6).	Report Contrôle continu (coef 0,3),Examen terminal écrit 2h ou oral selon effectif (coef 0,7).
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	66483	Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactions	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	66487	Introduction to structural and functional neuroimaging in Human	3.00	2	Examen écrit terminal 1h30 / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	66491	Programming for data analysis	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Oral / coef 1
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	81841	Advances in Neuropharmacology	3.00	2	Examen écrit de 3h coef 1	Examen écrit (3h) ou oral selon effectif
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	82061	UBCreate - Theoric	3.00	2	CC intégral coef 1	Oral
131	Master Neurosciences	60956	M2 International Neurosciences	82066	UBCreate - Entrepreneurship	3.00	2	Rapport + Oral : coef 1	Oral
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22379	Scientific communication	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 1	Session : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1

131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22436	Addiction	6.00	2	Session 1 : Examen écrit (2h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22441	From neuronal circuits to behavior	6.00	2	Contrôle continu coef 0,4 + Examen écrit terminal 3h coef 0,6.Note éliminatoire si inférieure 8/20	Report de la note de contrôle continu coef 0,3 + Examen oral coef 0,7.Note éliminatoire si inférieure 8/20
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22445	Pathophysiology of neurological & psychiatric diseases	6.00	2	Session 1 : Examen écrit (2h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22450	Cognitive and behavioural Neuroscience	9.00	2	CC coef 0.3Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Oral / coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22460	Current research in neurosciences : from molecules to circuits	9.00	2	CC coef 0.6 //Examen écrit terminal de 3h coef 0.4	Report CC coef 0.5 // exam ecrit 2h ou oral selon effectif coef 0.5
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22465	Epistemology, development & communication of a research project	6.00	2	Rapport + oral / coef 1	Rapport + oral / coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22469	M2 Research project	30.00	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22486	Statistics and neural data analysis	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22489	Tutored project	3.00	2	Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22493	Neurophysiology	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22503	Molecular neurobiology	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22509	Higher brain functions	4.00	2	Examen écrit (2h) : Coef 1. Note éliminatoire > 8/20	Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1. Note éliminatoire > 8/20
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22514	Traineeship	30.00	2	Session 1 : Memoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75	Session 2: Memoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22525	Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	22534	Functional neuroanatomy	5.00	2	Contrôle continu (coef 1)	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif (coef 1)
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	60939	Developmental neuroscience	3.00	2	Contrôle continu (coef 0,4),Examen terminal écrit 3h (coef 0,6).	Report Contrôle continu (coef 0,3),Examen terminal écrit 2h ou oral selon effectif (coef 0,7).
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	66483	Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactions	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	66487	Introduction to structural and functional neuroimaging in Human	3.00	2	Examen écrit terminal 1h30 / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	66491	Programming for data analysis	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Oral / coef 1

131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	81841	Advances in Neuropharmacology	3.00	2	Examen écrit de 3h coef 1	Examen écrit (3h) ou oral selon effectif
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	82061	UBCreate - Theoric	3.00	2	CC intégral coef 1	Oral
131	Master Neurosciences	68990	Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience	82066	UBCreate - Entrepreneurship	3.00	2	Rapport + Oral : coef 1	Oral
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22388	Initiation à la recherche en neurosciences	12.00	2	Rapport et soutenance (coef 1)	Rapport et/ou soutenance (coef 1)
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22392	Mouvement et sensations	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.4 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6	Session 2 : Report note de contrôle continu de 1e session : coef 0.4 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.6
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22396	Pharmacologie générale et neuropharmacologie	9.00	2	Session 1 : Examen écrit (3h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22400	Plasticités du système nerveux	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.3 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.7	Session 2 : Report contrôle continu : Coef 0.3 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.7
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22404	Emotion et cognition : théories et modèles animaux	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.25 Examen de TP (1h) : Coef 0.25 Examen terminal écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Report contrôle continu : Coef 0.25 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.75
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22388	Initiation à la recherche en neurosciences	12.00	2	Rapport et soutenance (coef 1)	Rapport et/ou soutenance (coef 1)
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22392	Mouvement et sensations	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.4 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6	Session 2 : Report note de contrôle continu de 1e session : coef 0.4 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.6
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22396	Pharmacologie générale et neuropharmacologie	9.00	2	Session 1 : Examen écrit (3h) : Coef 1	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22400	Plasticités du système nerveux	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.3 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.7	Session 2 : Report contrôle continu : Coef 0.3 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.7
131	Master Neurosciences	60953	Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22404	Emotion et cognition : théories et modèles animaux	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.25 Examen de TP (1h) : Coef 0.25 Examen terminal écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Report contrôle continu : Coef 0.25 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.75
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	81552	Initiation à Python	3.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	12172	Initiation à la Bioinformatique	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 Contrôle continu TD coef 0.4	Session 2 Ecrit (1h00) coef. 0.6 Report notes CC coef .04
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30837	Méthodologie de recherche en biologie	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 0.7 Contrôle continu Coef. 0.3	Note éliminatoire <7/20 Session 2Examen terminal écrit 2h ou oral (selon effectif) Coef. 1Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30842	Bases de nutrition et Règlementation des produits nutritionnels	9.00	2	Contrôles continus : oral et écrit 1h (coef 0,1),Etude de cas - présentation orale + dossier (coef 0,3),Examen terminal écrit 1h30 (coef 0,6).	Report Contrôles continus (coef 0,3),Examen terminal écrit 1h30 ou oral selon effectif (coef 0,7).
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30853	Bases de Neurosciences pour la Nutrition	6.00	2	Examen final écrit 1h30 coef 0,7 //Contrôles continus 2h oraux ou écrits coeff 0,3	examen final, oral ou écrit (selon effectif), cours et TD, durée : 1h30 si écrit, 30 minutes si oral; coef 1 //Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30858	Projet professionnel	3.00	2	Rapport écrit (coefficient 0.7) //Participation orale (coefficient 0.3)	Rapport écrit Coefficient 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30866	Anglais Scientifique - S7 Master Nutrition Santé	3.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 Oral terminal Coef. 0.6	Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef.1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30879	Immunité protectrice et pathologique	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 Contrôle continu TD oral coef 0.4	Note éliminatoire <6/20 Session 2 Oral 30 mn coef.1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30892	Projet tuteuré	3.00	2	Session 1 Rapport projet (coefficient 0.5) Soutenance orale projet (coefficient 0.5)	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Rapport écrit coefficient 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30895	Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie et prévention)	6.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit (coefficient 0.3) Examen terminal écrit durée 1h30 (coefficient 0.7)	Session 2 Report note CC (coefficient 0.3) Examen écrit durée 1h ou oral selon effectif (coefficient 0.7)

132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30898	Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique en nutrition	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h30 Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20 Examen final (ou oral selon effectif) durée 1h30 coeff 0,6 Report note CC coeff 0,4
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30902	Evaluation du risque chimique Alimentaire	3.00	2	Examen terminal = écrit 1h30 Coeff 0,6 et CC écrit coeff 0,4	Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30907	Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30909	Anglais Scientifique S8 Master Nutrition Santé	3.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 04 Oral terminal Coef. 0.6	Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30911	Plan d'expériences et analyse de données multivariées	3.00	2	Examen terminal écrit 1h30 Coef 1	Examen terminal écrit 1h30 ou oral (selon effectif)
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30914	Nutrition et Neurosciences	6.00	2	Session 1 CC (présentations orales) coef 0.3 Examen terminal 2h coef 0.7 note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Report CC (présentations orales) coef 0.3 Examen écrit 2h ou oral selon effectif coef 0.7 note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30920	Nutrition et expression de gènes	3.00	2	Contrôle continu (présentations orales), coef 0,3 //Examen terminal écrit 1h Coef. 0,7	Session 2Examen terminal écrit 1h ou oral (selon effectif) Coef. 1 //Pas de report de CC //Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30924	Communication et conception d'un projet de recherche et/ou développement	9.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30929	Anglais Scientifique S9 - Master Nutrition Santé	3.00	2	Contrôle continu (active learning) Coef. 0,2 //Présentation orale et abstract Coef. 0.8	Session 2 Epreuve écrite ou orale (1h) selon effectif Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30932	Polyphénols et Santé	3.00	2	Contrôle continu (présentations orales), coef 0,3 //Examen terminal écrit 1h, coef 0,7 //note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen écrit 1h ou oral selon effectif, coef 0,7 // Report de CC, coef 0,3 //note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30938	Biomolécules, formulation, et vectorisation	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	30961	Réalisation d'un projet de recherche et/ou développement	30.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	2186	Nutrition humaine et santé	31010	Microbiote intestinal et Santé	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	81552	Initiation à Python	3.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	12172	Initiation à la Bioinformatique	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 Contrôle continu TD coef 0.4	Session 2 Ecrit (1h00) coef. 0.6 Report notes CC coef .04 Note éliminatoire <7/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30837	Méthodologie de recherche en biologie	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 0.7 Contrôle continu Coef. 0.3	Session 2Examen terminal écrit 2h ou oral (selon effectif) Coef. 1Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30842	Bases de nutrition et Règlementation des produits nutritionnels	9.00	2	Contrôles continus : oral et écrit 1h (coef 0,1),Etude de cas - présentation orale + dossier (coef 0,3),Examen terminal écrit 1h30 (coef 0,6).	Report Contrôles continus (coef 0,3),Examen terminal écrit 1h30 ou oral selon effectif (coef 0,7).
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30853	Bases de Neurosciences pour la Nutrition	6.00	2	Examen final écrit 1h30 coeff 0,7 //Contrôles continus 2h oraux ou écrits coeff 0,3	examen final, oral ou écrit (selon effectif), cours et TD, durée : 1h30 si écrit, 30 minutes si oral; coef 1 //Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30858	Projet professionnel	3.00	2	Rapport écrit (coefficient 0.7) //Participation orale (coefficient 0.3)	Rapport écrit Coefficient 1

132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30866	Anglais Scientifique - S7 Master Nutrition Santé	3.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 Oral terminal Coef. 0.6	Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef.1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30879	Immunité protectrice et pathologique	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 Contrôle continu TD oral coef 0.4	Session 2 Oral 30 mn coef.1 Note éliminatoire <7/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30892	Projet tuteuré	3.00	2	Session 1 Rapport projet (coefficient 0.5) Soutenance orale projet (coefficient 0.5)	Session 2 Rapport écrit coefficient 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30895	Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie et prévention)	6.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit (coefficient 0.3) Examen terminal écrit durée 1h30 (coefficient 0.7)	Session 2 Report note CC (coefficient 0.3) Examen écrit durée 1h ou oral selon effectif (coefficient 0.7)
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30898	Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique en nutrition	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h30 Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30902	Evaluation du risque chimique Alimentaire	3.00	2	Examen terminal = écrit 1h30 Coeff 0,6 et CC écrit coeff 0,4	Examen final (ou oral selon effectif) durée 1h30 coeff 0,6 Report note CC coeff 0,4 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30907	Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30909	Anglais Scientifique S8 Master Nutrition Santé	3.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 Oral terminal Coef. 0.6	Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30911	Plan d'expériences et analyse de données multivariées	3.00	2	Examen terminal écrit 1h30 Coef 1	Examen terminal écrit 1h30 ou oral (selon effectif)
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30924	Communication et conception d'un projet de recherche et/ou développement	9.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30929	Anglais Scientifique S9 - Master Nutrition Santé	3.00	2	Contrôle continu (active learning) Coef. 0,2 //Présentation orale et abstract Coef. 0.8	Session 2 Epreuve écrite ou orale (1h) selon effectif Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30932	Polyphénols et Santé	3.00	2	Contrôle continu (présentations orales), coef 0,3 //Examen terminal écrit 1h, coef 0,7 //note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen écrit 1h ou oral selon effectif, coef 0,7 // Report de CC, coef 0,3 //note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30938	Biomolécules, formulation, et vectorisation	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	30961	Réalisation d'un projet de recherche et/ou développement	30.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments	31010	Microbiote intestinal et Santé	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	81552	Initiation à Python	3.00	2	CC Coeff 1	Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1

132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	12172	Initiation à la Bioinformatique	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 Contrôle continu TD coef 0.4	Session 2 Ecrit (1h00) coef. 0.6 Report notes CC coef. 0.4 Note éliminatoire <7/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30837	Méthodologie de recherche en biologie	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 0.7 Contrôle continu Coef. 0.3	Session 2 Examen terminal écrit 2h ou oral (selon effectif) Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30842	Bases de nutrition et Règlementation des produits nutritionnels	9.00	2	Contrôles continus : oral et écrit 1h (coef 0,1), Etude de cas - présentation orale + dossier (coef 0,3), Examen terminal écrit 1h30 (coef 0,6).	Report Contrôles continus (coef 0,3), Examen terminal écrit 1h30 ou oral selon effectif (coef 0,7).
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30853	Bases de Neurosciences pour la Nutrition	6.00	2	Examen final écrit 1h30 coef 0,7 // Contrôles continus 2h oraux ou écrits coef 0,3	examen final, oral ou écrit (selon effectif), cours et TD, durée : 1h30 si écrit, 30 minutes si oral; coef 1 // Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30858	Projet professionnel	3.00	2	Rapport écrit (coefficient 0.7) // Participation orale (coefficient 0.3)	Rapport écrit Coefficient 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30866	Anglais Scientifique - S7 Master Nutrition Santé	3.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 Oral terminal Coef. 0.6	Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef.1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30879	Immunité protectrice et pathologique	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 Contrôle continu TD oral coef 0.4	Session 2 Oral 30 mn coef.1 Note éliminatoire <7/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30892	Projet tuteuré	3.00	2	Session 1 Rapport projet (coefficient 0.5) Soutenance orale projet (coefficient 0.5)	Session 2 Rapport écrit coefficient 1
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30895	Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie et prévention)	6.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit (coefficient 0.3) Examen terminal écrit durée 1h30 (coefficient 0.7)	Session 2 Report note CC (coefficient 0.3) Examen écrit durée 1h ou oral selon effectif (coefficient 0.7)
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30898	Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique en nutrition	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h30 Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30902	Evaluation du risque chimique Alimentaire	3.00	2	Examen terminal = écrit 1h30 Coeff 0.6 et CC écrit coef 0,4	Examen final (ou oral selon effectif) durée 1h30 coef 0,6 Report note CC coef 0,4 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30907	Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30909	Anglais Scientifique S8 Master Nutrition Santé	3.00	2	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 Oral terminal Coef. 0.6	Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30911	Plan d'expériences et analyse de données multivariées	3.00	2	Examen terminal écrit 1h30 Coef 1	Examen terminal écrit 1h30 ou oral (selon effectif)
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30924	Communication et conception d'un projet de recherche et/ou développement	9.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30929	Anglais Scientifique S9 - Master Nutrition Santé	3.00	2	Contrôle continu (active learning) Coef. 0,2 // Présentation orale et abstract Coef. 0.8	Session 2 Epreuve écrite ou orale (1h) selon effectif Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30932	Polyphénols et Santé	3.00	2	Contrôle continu (présentations orales), coef 0,3 // Examen terminal écrit 1h, coef 0,7 // note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen écrit 1h ou oral selon effectif, coef 0,7 // Report de CC, coef 0,3 // note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30938	Biomolécules, formulation, et vectorisation	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	30961	Réalisation d'un projet de recherche et/ou développement	30.00	2	Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1 Note éliminatoire <6/20
132	Master Nutrition et sciences des aliments	43952	Sciences des Aliments	31010	Microbiote intestinal et Santé	3.00	2	Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
134	Master Physique fondamentale et applications	44032	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	31291	Physique des matériaux	6.00	2	Session 1 - EX1 : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 0.8) - CC : Contrôle continu (coefficient 0.2) Note finale session 1 (SES1) SES1=0.8*EX1+0.2*CC	Session 2 - EX2 : Examen écrit d'une durée de 1h30 (coefficient 0.8) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) SES2=0.8*EX2+0.2*CC

134	Master Physique fondamentale et applications	44032	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	31391	Physique Microscopique	9.00	2	Session 1 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) - EX1_IPA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) - CC_IPA : Contrôle continu (coefficient 0.1) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) - EX1_IRM : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) - CC_IRM : Contrôle continu (coefficient 0.1) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) - EX1_INA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) - CC_INA : Contrôle continu (coefficient 0.1) Note finale session 1 (SES1) $SES1 = 7/30 * (\text{EX1_IPA} + \text{EX1_IRM} + \text{EX1_INA}) + 0.1 * (\text{CC_IPA} + \text{CC_IRM} + \text{CC_INA})$	Session 2 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) - EX2_IPA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) - EX2_IRM : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) - EX2_INA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) $SES2 = 7/30 * (\text{EX2_IPA} + \text{EX2_IRM} + \text{EX2_INA}) + 0.1 * (\text{CC_IPA} + \text{CC_IRM} + \text{CC_INA})$
134	Master Physique fondamentale et applications	44032	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	31401	Laser, nucléaire énergétique et médical	6.00	2	Session 1 > Contrôle continu coef. 0,50 > Epreuves terminales 3h coef. 0,50	Session 2 > Contrôle continu report coef. 0,50 > Epreuves terminales coef. 0,50 Epreuve orale
134	Master Physique fondamentale et applications	44032	Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnements et instrumentation	31408	Dispositifs semi-conducteurs, Capteurs et Acquisition	9.00	2	Session 1 Dispositifs semi-conducteurs (SC) EX1_SC : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 7/30) CC_SC : Contrôle continu (coefficient 0.1) Capteurs et Acquisition (CA) EX1_CA : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 14/30) CC_CA : Contrôle continu (coefficient 0.2) Note finale session 1 (SES1) $SES1 = 7/30 * \text{EX1_SC} + 14/30 * \text{EX1_CA} + 0.1 * \text{CC_SC} + 0.2 * \text{CC_CA}$	Session 2 Dispositifs semi-conducteurs (SC) EX2_SC : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) Capteurs et Acquisition (CA) EX2_CA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 14/30) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) $SES2 = 7/30 * \text{EX2_SC} + 14/30 * \text{EX2_CA} + 0.1 * \text{CC_SC} + 0.2 * \text{CC_CA}$
134	Master Physique fondamentale et applications	1994	Instrumentation	31291	Physique des matériaux	6.00	2	Session 1 - EX1 : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 0.8) - CC : Contrôle continu (coefficient 0.2) Note finale session 1 (SES1) $SES1 = 0.8 * \text{EX1} + 0.2 * \text{CC}$	Session 2 - EX2 : Examen écrit d'une durée de 1h30 (coefficient 0.8) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) $SES2 = 0.8 * \text{EX2} + 0.2 * \text{CC}$
134	Master Physique fondamentale et applications	1994	Instrumentation	31391	Physique Microscopique	9.00	2	Session 1 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) - EX1_IPA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) - CC_IPA : Contrôle continu (coefficient 0.1) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) - EX1_IRM : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) - CC_IRM : Contrôle continu (coefficient 0.1) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) - EX1_INA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) - CC_INA : Contrôle continu (coefficient 0.1) Note finale session 1 (SES1) $SES1 = 7/30 * (\text{EX1_IPA} + \text{EX1_IRM} + \text{EX1_INA}) + 0.1 * (\text{CC_IPA} + \text{CC_IRM} + \text{CC_INA})$	Session 2 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) - EX2_IPA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) - EX2_IRM : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) - EX2_INA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) $SES2 = 7/30 * (\text{EX2_IPA} + \text{EX2_IRM} + \text{EX2_INA}) + 0.1 * (\text{CC_IPA} + \text{CC_IRM} + \text{CC_INA})$
134	Master Physique fondamentale et applications	1994	Instrumentation	31408	Dispositifs semi-conducteurs, Capteurs et Acquisition	9.00	2	Session 1 Dispositifs semi-conducteurs (SC) EX1_SC : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 7/30) CC_SC : Contrôle continu (coefficient 0.1) Capteurs et Acquisition (CA) EX1_CA : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 14/30) CC_CA : Contrôle continu (coefficient 0.2) Note finale session 1 (SES1) $SES1 = 7/30 * \text{EX1_SC} + 14/30 * \text{EX1_CA} + 0.1 * \text{CC_SC} + 0.2 * \text{CC_CA}$	Session 2 Dispositifs semi-conducteurs (SC) EX2_SC : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) Capteurs et Acquisition (CA) EX2_CA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 14/30) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) $SES2 = 7/30 * \text{EX2_SC} + 14/30 * \text{EX2_CA} + 0.1 * \text{CC_SC} + 0.2 * \text{CC_CA}$
134	Master Physique fondamentale et applications	1994	Instrumentation	64362	Spécialisation IPC	6.00	2	- partie laser : examen écrit de 1h30 (40%) + CC (20%) - partie Energies renouvelables : oral (40 %)	- partie laser : examen écrit de 1h30 ou oral si faible effectif (40%) + report note CC (20%) - partie Energies renouvelables : report oral (40 %)
134	Master Physique fondamentale et applications	1994	Instrumentation	64390	Spécialisation IN	6.00	2	1 note d'examen terminal (coefficient 0,67) : 1 épreuve terminale de 3h avec 2 parties séparées : 1h30 pour le sujet 'Nucléaire pour l'énergie' (coefficient 0,335) et 1h30 pour le sujet 'nucléaire médical' (coefficient 0,335) 1 note de CC pour la partie 'Monte Carlo' (coefficient 0,33) Examen écrit terminal en 2 épreuves (1h30 pour Noyaux atomiques coefficient 0,35, 1h30 pour Electrodynamique coefficient 0,35) ; Contrôle continu (CC : 1 DM dans chaque partie) : coefficient. 0,30	Report de la note de CC (coefficient 0,33) + 1 examen terminal de 3 h avec 2 parties séparées ou 1 oral si l'effectif est faible (coefficient 0,67)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31431	Noyaux Atomiques et electrodynamics	6.00	2	Examen écrit terminal en 2 épreuves (écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Noyaux atomiques coefficient 0,5; écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Electrodynamique coefficient 0,5)	

134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31444	Statistical Physics	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70 > Contrôle Continu coef. 0,30	Session 2 > Examen final (épreuve écrite de 3 heures ou épreuve orale selon l'effectif) (coef 1.0)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31454	Advanced Quantum Physics	6.00	2	> Epreuve terminale 3h coef. 0,70 > Contrôle Continu coef. 0,30 Examen écrit terminal en 2 épreuves (1h30 pour Fluides, 1h30 pour Plasmas) : coef. 0,35 chacun Contrôle Continu coef. 0,30	Examen final (épreuve écrite de 3h ou oral selon l'effectif) (coef 1.0)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31512	Fluides - Transport - Plasmas	6.00	2		Examen écrit terminal en 2 épreuves (écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Fluides coef 0,5; écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Plasmas coef 0,5)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31516	Solid State Physics	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70 > Contrôle Continu coef. 0,30 Chaque étudiant doit choisir 2 matières parmi 7, chacune comptant pour 50 % de la note de l'UE : (a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (b) Cosmologie physique et évolution stellaire : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (c) Astrophysique des hautes énergies : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (d) Lasers et instrumentation optique : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (f) Physique de la matière molle : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,25 + contrôle continu coef. 0,25 (g) Cycle électronucléaire et applications au biomédical : 1 épreuve terminale de 3h avec 2 parties séparées : 1h30 pour le sujet 'Nucléaire pour l'énergie' (coeff 0,25) et 1h30 pour le sujet 'nucléaire médical' (coeff 0,25) Examen écrit terminal en 2 épreuves (1h30 pour Noyaux atomiques coef 0,35, 1h30 pour Electrodynamique coef 0,35) ; Contrôle continu (CC : 1 DM dans chaque partie) : coef. 0,30	Session 2 > Examen final (épreuve écrite de 3 heures ou épreuve orale selon l'effectif) (coef 1.0) L'étudiant doit pouvoir choisir de ne passer qu'une matière parmi les deux options choisies (a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (b) Cosmologie physique et évolution stellaire : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (c) Astrophysique des hautes énergies : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (d) Lasers et instrumentation optique : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Report des notes de session 1, coef 0,5 (f) Physique de la matière molle : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,25 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,25 (g) Cycle électronucléaire et applications au biomédical : 2 examens terminaux de 1h30 comme en session 1 (coeff 0,25 x 2) ou 1 oral si l'effectif est faible (coeff 0,5)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	61369	Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	6.00	2		
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Physique Fondamentale	31431	Noyaux Atomiques et electrodynamics	6.00	2		Examen écrit terminal en 2 épreuves (écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Noyaux atomiques coef 0,5; écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Electrodynamique coef 0,5)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Physique Fondamentale	31444	Statistical Physics	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70 > Contrôle Continu coef. 0,30	Session 2 > Examen final (épreuve écrite de 3 heures ou épreuve orale selon l'effectif) (coef 1.0)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Physique Fondamentale	31454	Advanced Quantum Physics	6.00	2	> Epreuve terminale 3h coef. 0,70 > Contrôle Continu coef. 0,30 Examen écrit terminal en 2 épreuves (1h30 pour Fluides, 1h30 pour Plasmas) : coef. 0,35 chacun Contrôle Continu coef. 0,30	Examen final (épreuve écrite de 3h ou oral selon l'effectif) (coef 1.0)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Physique Fondamentale	31512	Fluides - Transport - Plasmas	6.00	2		Examen écrit terminal en 2 épreuves (écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Fluides coef 0,5; écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Plasmas coef 0,5)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Physique Fondamentale	31516	Solid State Physics	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70 > Contrôle Continu coef. 0,30 Chaque étudiant doit choisir 2 matières parmi 7, chacune comptant pour 50 % de la note de l'UE : (a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (b) Cosmologie physique et évolution stellaire : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (c) Astrophysique des hautes énergies : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (d) Lasers et instrumentation optique : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15 (f) Physique de la matière molle : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,25 + contrôle continu coef. 0,25 (g) Cycle électronucléaire et applications au biomédical : 1 épreuve terminale de 3h avec 2 parties séparées : 1h30 pour le sujet 'Nucléaire pour l'énergie' (coeff 0,25) et 1h30 pour le sujet 'nucléaire médical' (coeff 0,25)	Session 2 > Examen final (épreuve écrite de 3 heures ou épreuve orale selon l'effectif) (coef 1.0) L'étudiant doit pouvoir choisir de ne passer qu'une matière parmi les deux options choisies (a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (b) Cosmologie physique et évolution stellaire : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (c) Astrophysique des hautes énergies : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (d) Lasers et instrumentation optique : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,35 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,15 (e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Report des notes de session 1, coef 0,5 (f) Physique de la matière molle : épreuve écrite de 1h30 ou oral selon l'effectif coef. 0,25 + Report du contrôle continu de la session 1 coef. 0,25 (g) Cycle électronucléaire et applications au biomédical : 2 examens terminaux de 1h30 comme en session 1 (coeff 0,25 x 2) ou 1 oral si l'effectif est faible (coeff 0,5)
134	Master Physique fondamentale et applications	1990	Physique Fondamentale	61369	Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	6.00	2		

137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	31755	Professionalisation	6.00	2	Session 1 > Epreuves orales 1h coef. 1,00	Session 2 > Epreuves orales 1h coef. 1,00
137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	31760	Fonctionnement de l'homme individuel et collectif	3.00	2	Session 1 Projet en examen continu (Coef.1)	Session 2 Examen terminal écrit (1h30) (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	31764	Intervention ergonomique	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (2h) (Coef.1)	Session 2 Examen terminal écrit (1h30) (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	31774	Conception des situations de travail	6.00	2	Projet (2/3).Ecrit terminal 1h30 (1/3)	Ecrit terminal 1h30
137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	31776	Stage en entreprise	18.00	2	Session 1 Mémoire (1/2) Oral (1/4) Contrôle continu (1/4)	Session 2 Mémoire (1/2) Oral (1/4) Contrôle continu (1/4)
137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	31781	Ergonomie et conduite de projets	6.00	2	Session 1 Examen terminal écrit (3h) (Coef.1)	Session 2 Examen terminal écrit (3h) (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2003	Ergonomie	78248	Pratiques de l'ergonomie	6.00	2	1 Projet individuel	1 Projet individuel
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31540	Physiologie du travail	3.00	2	Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)	écrit terminal sur table 1h30 (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31543	Communication	3.00	2	Session 1 Mini projet (Coef.2/3) et soutenance orale (Coef.1/3)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31547	Fonctionnement de l'entreprise	3.00	2	1 CC (projet)	Oral (30 minutes) Coef. 1
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31550	Ergonomie	6.00	2	Session 1 Écrit terminal (1h30) (1/2) Projet écrit (1/4) Contrôle continu (1/4)	Session 2 Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31553	Fonctions Cognitives en situation et Handicap	6.00	2	Session 1 Ecrit terminal (1h30) (Coef.1/2) et Projet (Rapport + Soutenance orale) (Coef.1/2)	Session 2 Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31555	Bases Scientifiques	6.00	2	Session 1: CC (Coef.1)	Session 2 - Oraux (30' *2) (Coef .1/2 par Oral)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31564	Facteurs humains et interactions homme/machine	3.00	2	Session 1 Projet tuteuré en binôme avec soutenance orale (Coef.1)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31573	TER	12.00	2	Mémoire (Coef.2/3) + soutenance Orale (Coef.1/3)	Mémoire (Coef.2/3) + soutenance Orale (Coef.1/3)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	31585	Analyse ergonomique du travail	6.00	2	Session 1 Projet (1/4) Écrit terminal (1h30) (1/2) Contrôle continu (1/4)	Session 2 Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	78246	Bases de l'intervention en ergonomie	3.00	2	écrit terminal sur table 1h30	écrit terminal sur table 1h30
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	78247	Modélisation computationnelle des fonctions cognitives	6.00	2	1 Examen Terminal 1h30 (0,25) + 3 projets (0,25 chacun)	Examen (Ecrit 1h30 ou Oral)
137	Master Sciences cognitives	2001	Sciences cognitives et ergonomie	78249	Fondements et Méthodes en Neuroergonomie	3.00	2	1 CC + 1 Examen Terminal (1h30)	Max (Report CC (1/3) + Exam Sess 2 (2/3); Exam Sess 2 (1))
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31670	Multiples formes du métier	6.00	2	1 CC (1/3) + 1 Pré-mémoire (2/3)	Report CC (1/3) + Pré-mémoire Session 2 (2/3)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31673	Méthodologie scientifique	3.00	2	CC coef 1	Amélioration du projet de la Session 1 coef 1
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31676	Neurosciences computationnelles: applications à l'ingénierie et à la santé	6.00	2	Session 1 CC (Coef. 1)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31678	Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la santé	6.00	2	Session 1 Projet en binôme (conception d'un système) : Projet écrit (Coef.1/2) + soutenance (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31681	Handicap, Autonomie, Cognition, et Technologies	6.00	2	Session 1 CC (Coef.1/2) + Ecrit terminal : 1h30 (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)

137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31693	Stage, mémoire et soutenance	24.00	2	Session 1 mémoire de recherche (Coef.4/7) et soutenance en anglais (Coef.2/7) + oral 30 mn (Coef.1/7)	Session 2 mémoire de recherche (Coef. 4/7) et soutenance en anglais (Coef. 2/7) + oral 30 mn (Coef. 1/7)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, cognition, ergonomie et handicap	78245	Applications en neuroergonomie	6.00	2	1 Contrôle Continu	Examen (Ecrit 1h30 ou Oral)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31670	Multiples formes du métier	6.00	2	1 CC (1/3) + 1 Pré-mémoire (2/3)	Report CC (1/3) + Pré-mémoire Session 2 (2/3)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31673	Méthodologie scientifique	3.00	2	CC coef 1	Amélioration du projet de la Session 1 coef 1
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31676	Neurosciences computationnelles: applications à l'ingénierie et à la santé	6.00	2	Session 1 CC (Coef. 1)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31678	Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la santé	6.00	2	Session 1 Projet en binôme (conception d'un système) : Projet écrit (Coef.1/2) + soutenance (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31681	Handicap, Autonomie, Cognition, et Technologies	6.00	2	Session 1 CC (Coef.1/2) + Ecrit terminal : 1h30 (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31693	Stage, mémoire et soutenance	24.00	2	Session 1 mémoire de recherche (Coef.4/7) et soutenance en anglais (Coef.2/7) + oral 30 mn (Coef.1/7)	Session 2 mémoire de recherche (Coef. 4/7) et soutenance en anglais (Coef. 2/7) + oral 30 mn (Coef. 1/7)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, ergonomie, cognition et handicap	78245	Applications en neuroergonomie	6.00	2	1 Contrôle Continu	Examen (Ecrit 1h30 ou Oral)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	31670	Multiples formes du métier	6.00	2	1 CC (1/3) + 1 Pré-mémoire (2/3)	Report CC (1/3) + Pré-mémoire Session 2 (2/3)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	31673	Méthodologie scientifique	3.00	2	CC coef 1	Amélioration du projet de la Session 1 coef 1
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	31676	Neurosciences computationnelles: applications à l'ingénierie et à la santé	6.00	2	Session 1 CC (Coef. 1)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	31678	Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la santé	6.00	2	Session 1 Projet en binôme (conception d'un système) : Projet écrit (Coef.1/2) + soutenance (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	31681	Handicap, Autonomie, Cognition, et Technologies	6.00	2	Session 1 CC (Coef.1/2) + Ecrit terminal : 1h30 (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	31693	Stage, mémoire et soutenance	24.00	2	Session 1 mémoire de recherche (Coef.4/7) et soutenance en anglais (Coef.2/7) + oral 30 mn (Coef.1/7)	Session 2 mémoire de recherche (Coef. 4/7) et soutenance en anglais (Coef. 2/7) + oral 30 mn (Coef. 1/7)
137	Master Sciences cognitives	2002	Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap (TECH)	78245	Applications en neuroergonomie	6.00	2	1 Contrôle Continu	Examen (Ecrit 1h30 ou Oral)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31861	Changements Globaux	6.00	2	- Epreuves terminales 1h 30 coef. 0.50 - Rapport coef. 0.50	- Epreuves terminales (1h30) ou oral selon effectifs (coef. 0.70) - Rapport report (coef. 0.30)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31943	Biodiversité	6.00	2	Examen écrit, 1h30 (Cours 1h, TP-TD 30 min), Coeff. 0.6 + 0.4	Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD). Coeff. 1
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31955	Structure et fonctions des communautés marines	6.00	2	- Epreuve terminale écrite de synthèse (sur le contenu des cours et travaux pratiques) (1h30, coeff 0.5) - Soutenance orale de groupe (coeff 0.1) - Rapport écrit de travaux pratiques (coeff 0.4)	- Epreuve terminale écrite de synthèse (1h30) ou oral selon effectif sur le contenu des cours et travaux pratiques (coeff 0.5) - Reports des notes oral de groupe (coeff 0.1) et du rapport de travaux pratiques (coeff 0.4)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31963	Biologie et dynamique des populations marines exploitées	6.00	2	Ecrit de 1h30 (coef 0.5), travail personnel (oral/CC; coef 0.1); Rapport TP-TD (coef 0.4)	Session 2: Ecrit (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.5) + report des autres notes (coef 0.5)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31968	Biogéochimie	6.00	2	Examen final (1h30, coef 0.5) + Projet (coef 0.5)	Report Note Projet session 1 (coef 0.5) + Examen écrit ou oral selon effectif (coef 0.5)

138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31989	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	6.00	2	Projet (Coeff. 0.4) Examen écrit (1h30, Coeff. 0.6)	Report note de Projet (Coeff. 0.4) Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif (Coeff. 0.6)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	31996	Gestion intégrée des zones côtières	6.00	2	Examen écrit terminal (durée 1h30, coef 1.0)	Examen oral (coef 1.0)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	32002	Indicateurs biologiques en milieu marin	6.00	2	Epreuve écrite (1h30, coeff 0.7) + contrôle continu (coeff 0.3)	Epreuve écrite (1h30) ou oral selon effectifs (coef 0.7) + report note contrôle continu (coef 0.3)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	32009	Production et Relations Trophiques en Milieu Marin	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30, coef 0,6) TP (rapport) (coef 0,4)	Examen écrit ou oral (selon effectifs) - coefficient 0,6 TP (report de note de 1ere session) - coefficient 0,4 Examen final (1h30) ou oral (coeff 0,6) + report note session 1 épreuves orales (coeff 0,4)
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	32026	Observation et perturbation des écosystèmes côtiers	6.00	2	Examen final (1h30, coeff 0,6) + épreuves orales (coeff 0,4)	
138	Master Sciences de la mer	2010	Biologie et écologie marines	32037	Biogéochimie et eutrophisation	6.00	2	Rapport - coef. 0,4 + Oral - coef. 0,6	Report note Rapport session 1 (coef. 0,4) + Oral (coef. 0,6)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31794	Sédimentologie littorale et profonde	6.00	2	Épreuve écrite finale (1h30, coef. 06) Rapport (coef.0.4)	Epreuve écrite finale (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.7) Report de la note de rapport (coef. 0.3)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31838	Hydrodynamique sédimentaire	6.00	2	Rapport (coef: 0.4) + épreuve écrite (1h30, coef: 0.6)	Report note rapport (coef 0.3) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.7)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31849	Géochimie des eaux et des sédiments à l'interface continent-océan	6.00	2	Examen écrit final (1h30, coef 0,5) + Projet (coef 0,5). - Epreuves terminales 1h 30 coef. 0.50 - Rapport coef. 0.50	Examen écrit ou oral selon les effectifs (coef 0.7) + Report Note Projet session 1 (coefficient 0.3). - Epreuves terminales (1h30) ou oral selon effectifs (coef. 0.70) - Rapport report (coef. 0,30)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31861	Changements Globaux	6.00	2		
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31895	Géochimie des environnements estuariens et côtiers	6.00	2	Examen de cours final (durée 1h30, coef 0,7) Projet : Présentation orale d'analyse d'article (coef 0,3)	Session 2: Cours oral coefficient : 0,7 Projet (report session 1) : 0,3
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31901	Défis de l'Anthropocène	6.00	2	Examen écrit final (1h30, coef. 1)	Examen oral individuel (30 minutes, coef. 1)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	31968	Biogéochimie	6.00	2	Examen final (1h30, coef 0.5) + Projet (coef 0.5)	Report Note Projet session 1 (coef 0.5) + Examen écrit ou oral selon effectif (coef 0.5)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	32026	Observation et perturbation des écosystèmes côtiers	6.00	2	Examen final (1h30, coeff 0,6) + épreuves orales (coeff 0,4)	Examen final (1h30) ou oral (coeff 0,6) + report note session 1 épreuves orales (coeff 0,4)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	32037	Biogéochimie et eutrophisation	6.00	2	Rapport - coef. 0,4 + Oral - coef. 0,6	Report note Rapport session 1 (coef. 0,4) + Oral (coef. 0,6)
138	Master Sciences de la mer	2011	Environnement - eau - littoral	32097	Dynamique littorale	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30, coef 0,7), rapport ou CR projet (coef 0,3)	Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif (coef 0,7) + report note rapport ou projet (coef 0,3)
138	Master Sciences de la mer	2008	Introduction à l'océanographie générale	32174	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	Epreuve écrite (1h30) portant sur tout le programme (coef 0.6) Contrôle continu (coef 0.4)	Epreuve écrite (1h30) ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) Report de la note de contrôle continu (coef 0.4).
138	Master Sciences de la mer	2008	Introduction à l'océanographie générale	32183	Géologie des fonds marins	6.00	2	Epreuve écrite (1h30; coef 0.75) + Rapport (coef 0.25)	Report note rapport (coef 0.25) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.75)
138	Master Sciences de la mer	2008	Introduction à l'océanographie générale	32192	Océanographie Chimique	6.00	2	- Rapport: coef 0.3 - Examen terminal écrit (1h30) : coef 0.7	- Report note rapport (coef 0.3) - Examen écrit (1h30) ou oral (1h30) selon effectif (coef 0.7)
138	Master Sciences de la mer	2008	Introduction à l'océanographie générale	32198	Océanographie Biologique	6.00	2	Examen écrit (1h30, coef 0.5) Rapport de stage (coef. 0.5) - Epreuve écrite finale (1h30, coef: 0.4) - Rapport (coef: 0.3) - Epreuve orale (coef: 0.15) - Projet (coef: 0.15)	Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.5) Report de la note du rapport (coef 0.5)
138	Master Sciences de la mer	2008	Introduction à l'océanographie générale	32203	Océanographie dynamique	6.00	2		- Report note de rapport (coef 0.1), du projet (coef 0.15) et d'oral (coef 0.15) - Oral et/ou épreuve écrite (1h30) en fonction de l'effectif (coef 0.6)
138	Master Sciences de la mer	82870	Introduction to general oceanography	82869	Environmental data processing applied to environmental sciences	6.00	2	Épreuve écrite (1h30) portant sur tout le programme (coef 0.6) Contrôle continu (coef 0.4)	Épreuve écrite (1h30) ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) Report de la note de contrôle continu (coef 0.4).
138	Master Sciences de la mer	82870	Introduction to general oceanography	82876	Dynamical oceanography	6.00	2	- Epreuve écrite finale (1h30, coef: 0.4) - Rapport (coef: 0.3) - Epreuve orale (coef: 0.15) - Projet (coef: 0.15)	- Report note de rapport (coef 0.1), du projet (coef 0.15) et d'oral (coef 0.15) - Oral et/ou épreuve écrite (1h30) en fonction de l'effectif (coef 0.6)
138	Master Sciences de la mer	82870	Introduction to general oceanography	82878	Seafloor geology	6.00	2	Epreuve écrite (1h30; coef 0.75) + Rapport (coef 0.25)	Report note rapport (coef 0.25) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.75)
138	Master Sciences de la mer	82870	Introduction to general oceanography	82880	Chemical oceanography	6.00	2	- Rapport: coef 0.3 - Examen terminal écrit (1h30) : coef 0.7	- Report note rapport (coef 0.3) - Examen écrit (1h30) ou oral (0h30) selon effectif (coef 0.7)
138	Master Sciences de la mer	82870	Introduction to general oceanography	82884	Biological oceanography	6.00	2	Examen écrit (1h30, coef 0.5) Rapport de stage (coef. 0.5)	Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.5) Report de la note du rapport (coef 0.5)
138	Master Sciences de la mer	2008	Océanographie générale	32174	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	Epreuve écrite (1h30) portant sur tout le programme (coef 0.6) Contrôle continu (coef 0.4)	Epreuve écrite (1h30) ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) Report de la note de contrôle continu (coef 0.4).
138	Master Sciences de la mer	2008	Océanographie générale	32183	Géologie des fonds marins	6.00	2	Epreuve écrite (1h30; coef 0.75) + Rapport (coef 0.25)	Report note rapport (coef 0.25) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.75)
138	Master Sciences de la mer	2008	Océanographie générale	32192	Océanographie Chimique	6.00	2	- Rapport: coef 0.3 - Examen terminal écrit (1h30) : coef 0.7	- Report note rapport (coef 0.3) - Examen écrit (1h30) ou oral (0h30) selon effectif (coef 0.7)
138	Master Sciences de la mer	2008	Océanographie générale	32198	Océanographie Biologique	6.00	2	Examen écrit (1h30, coef 0.5) Rapport de stage (coef. 0.5) - Epreuve écrite finale (1h30, coef: 0.4)	Examen écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.5) Report de la note du rapport (coef 0.5)
138	Master Sciences de la mer	2008	Océanographie générale	32203	Océanographie dynamique	6.00	2	- Rapport (coef: 0.3) - Epreuve orale (coef: 0.15) - Projet (coef: 0.15)	- Report note de rapport (coef 0.1), du projet (coef 0.15) et d'oral (coef 0.15) - Oral et/ou épreuve écrite (1h30) en fonction de l'effectif (coef 0.6)

138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31794	Sédimentologie littorale et profonde	6.00	2	Épreuve écrite finale (1h30, coef. 06) Rapport (coef.0.4)	Epreuve écrite finale (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.7) Report de la note de rapport (coef. 0.3)
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31801	Ecole de terrain : Stratigraphie séquentielle et dynamique de bassin	6.00	2	Contrôle continu (coef. 0.5) + rapport (coef. 0.5)	Rapport et/ou oral (coef 1)
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31807	Paléoclimatologie et Paléocéanographie	6.00	2	Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5 Oral (analyse et présentation d'articles scientifiques)- coef. 0.2 TP- épreuve terminale (1h30) - coef. 0.3	Examen écrit ou oral selon l'effectif (1h30; coef. 1)
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31838	Hydrodynamique sédimentaire	6.00	2	Rapport (coef. 0.4) + épreuve écrite (1h30, coef. 0.6)	Report note rapport (coef 0.3) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.7)
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31849	Géochimie des eaux et des sédiments à l'interface continent-océan	6.00	2	Examen écrit final (1h30, coef 0.5) + Projet (coef 0.5).	Examen écrit ou oral selon les effectifs (coef 0.7) + Report Note Projet session 1 (coefficient 0.3).
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31861	Changements Globaux	6.00	2	- Epreuves terminales 1h 30 coef. 0.50 - Rapport coef. 0.50	- Epreuves terminales (1h30) ou oral selon effectifs (coef. 0.70) - Rapport report (coef. 0,30)
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31895	Géochimie des environnements estuariens et côtiers	6.00	2	Examen de cours final (durée 1h30, coef 0.7) Projet : Présentation orale d'analyse d'article (coef 0,3)	Session 2: Cours oral coefficient : 0,7 Projet (report session 1) : 0,3
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31901	Défis de l'Anthropocène	6.00	2	Examen écrit final (1h30, coef. 1)	Examen oral individuel (30 minutes, coef. 1)
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31905	Dynamique du Climat Passé	6.00	2	- analyse d'articles (oral) : coef 0.2- examen terminal écrit (1h30) : coef 0.8 CC (coef 0.3)	- examen écrit (1h30) ou oral (0h30) en fonction effectifs : coef 1
138	Master Sciences de la mer	2009	Sédimentologie et paléocéanographie	31908	Sédimentologie profonde	6.00	2	Epreuve écrite (2h; coef 0.7)	Report note CC (coef 0.3) Oral ou épreuve écrite (2h) en fonction effectif (coef 0.7)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13249	Anglais 2 pour Master Chimie	3.00	2	Oral coef 0,4 + DS écrit (1h30) coef 0.4 + travail personnel coef 0,2	Oral ou écrit 1h30 selon effectifs
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13826	Gestion de projet	3.00	2	Session 1: Epreuve écrite (coefficient 1/2): établissement du cadre global d'un projet et son phasage Epreuve orale (coefficient 1/2): participation à la table ronde de mise en situation de gestion de projet SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	Session 2: épreuve écrite (1h 20) ou orale en fonction de l'effectif (coefficient 1)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15741	Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'écosystème	6.00	2	Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Epreuves 2ème session report contrôle continu (projets) – coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale – coef. 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47590	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	6.00	2	Ecrit de 3h: 0.7 CC: 0.3	oral de 30 min coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47599	Physico-Chimie et Toxicochimie de l'Environnement	6.00	2	Ecrit 1h30 coef: 0.70 + CC coef 0.30	report CC coef 0,3 + Ecrit (1h30) ou oral selon effectif coef 0.7
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47611	Avancées méthodologiques et technologiques en Environnement	6.00	2	Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5 Ecrit 1h30: 0.4	Report Contrôle continu (projet) – coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale -coef. 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47713	Traitement des données environnementales	6.00	2	Ecrit 1h30 coef 0.6 Projet coef 0.4	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4

139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	CC: coef 1	oral coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1942	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	9959	Traitement des données environnementales	6.00	2	Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 Contrôle Continu coeff 0.4	Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Controle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 1	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Controle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6

139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Canada PI 2	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	9959	Traitement des données environnementales	6.00	2	Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 Contrôle Continu coeff 0.4	Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0.65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1946	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 1)	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	13202	Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	2	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	SESSION 2 Report controle continu - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	15450	Fondements en Chimie / Biologie et introduction à la géochimie - Notions de pédologie	6.00	2	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0.65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65

139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report contrôle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47659	Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	2	Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 CC TP : 0.2	examen oral de 30 min coef: 1
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47725	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	6.00	2	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47749	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2	Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	47770	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques chimiques	6.00	2	Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947	Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - international Mobbidiq (Canada PI 2)	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	Environmental Contamination & Toxicology	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	Environmental Contamination & Toxicology	48382	Terrestrial & Aquatic Ecology & Ecophysiology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30 - coefficient 0.6 CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4	examen oral CM - coefficient 0.6 report CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	Environmental Contamination & Toxicology	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	Environmental Contamination & Toxicology	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	Environmental Contamination & Toxicology	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	ERASMUS MUNDUS Environmental Contamination & Toxicology	48361	Traitement des données environnementales appliqué à l'océanographie	6.00	2	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	ERASMUS MUNDUS Environmental Contamination & Toxicology	48382	Terrestrial & Aquatic Ecology & Ecophysiology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30 - coefficient 0.6 CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4	examen oral CM - coefficient 0.6 report CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	ERASMUS MUNDUS Environmental Contamination & Toxicology	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
139	Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051	ERASMUS MUNDUS Environmental Contamination & Toxicology	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	CC Projet : 0.2 Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8

139	Master Toxicologie et écotoxicologie	44051	ERASMUS MUNDUS Environmental Contamination & Toxicology	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	15741	Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'écosystème	6.00	2	Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Epreuves 2ème session report contrôle continu (projets) - coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale – coef. 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	47590	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	6.00	2	Ecrit de 3h: 0.7 CC: 0.3	oral de 30 min coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25	Report projet coef 0.25
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h CC: coef 1	Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75 oral coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program - Sense	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	15493	Outils et Applications aux problèmes environnementaux	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	15615	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	15741	Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'écosystème	6.00	2	Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5	Epreuves 2ème session report contrôle continu (projets) - coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale – coef. 0.5
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	47590	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	6.00	2	Ecrit de 3h: 0.7 CC: 0.3	oral de 30 min coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	48394	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	6.00	2	examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2	examen oral CM: coef. 0.5 report Contrôle continu : CC 1 (TP, coef. 0.25) et CC2 (présentation, coef. 0.25)
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	48415	Environmental & Analytical Chemistry	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	48433	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	6.00	2	Projet : coef 0.25	Report projet coef 0.25
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65026	Approaches and methodologies applied to environmental management	6.00	2	Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h CC: coef 1	Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75 oral coef 1
139	Master Toxicologie et écotoxicologie	60024	Graduate Program SENSE - Gestion Environnementale	65057	Integrative environmental management	6.00	2	CC coef 1	Oral coef 1
625	Diplôme d'accès aux études universitaires DAEU Diplôme d'accès aux études universitaire à dominante scientifique (DAEU-B)	1279	Diplôme	60940	Mathématiques	0.00	2	0,15*CC+0,15*DSI+0,70*DST1	0,15*CC+0,85*DST2
625	Diplôme d'accès aux études universitaires DAEU Diplôme d'accès aux études universitaire à dominante scientifique (DAEU-B)	1279	Diplôme	60942	Physique	0.00	2	0,15*CC+0,15*DSI+0,70*DST1	0,15*CC+0,85*DST2

625	Diplôme d'accès aux études universitaires DAEU Diplôme d'accès aux études universitaire à dominante scientifique (DAEU-B)	1279	Diplôme	63881	Français	0.00	2	0,15*CC+0,15*DSI+0,70*DST1	0,15*CC+0,85*DST2
625	Diplôme d'accès aux études universitaires DAEU Diplôme d'accès aux études universitaire à dominante scientifique (DAEU-B)	1279	Diplôme	63882	Chimie	0.00	2	0,15*CC+0,15*DSI+0,70*DST1	0,15*CC+0,85*DST2
625	Diplôme d'accès aux études universitaires DAEU Diplôme d'accès aux études universitaire à dominante scientifique (DAEU-B)	1279	Diplôme	63883	Sciences de la Vie et de la Terre	0.00	2	0,15*CC+0,15*DSI+0,70*DST1	0,15*CC+0,85*DST2
1304	Diplôme Universitaire International Aerospace and opérations (AESOP)	1340	Aerospace and opérations	74172	4TAE101U Regulation	0.00	2	Technical Documentation 0,35 1h30 Examen Ecrit Terminal / Regulation 0,35 1h30 Examen Ecrit Terminal / Certification 0,3 1h30 Examen Ecrit Terminal	Technical Documentation 0,35 1h30 Écrit ou oral / Regulation 0,35 1h30 Écrit ou oral / Certification 0,3 1h30 Écrit ou oral
1304	Diplôme Universitaire International Aerospace and opérations (AESOP)	1340	Aerospace and opérations	74190	Structural aircraft maintenance	0.00	2	Initiation to aeronautical systems : TP (0.1), Technical documentation : CC (0.05), Instrumentation : TP (0.1), Non Destructive Testing : ET (1h30, 0.13) + CC (0.05) + examen TP (0.07), Composite materials : ET (1h30, 0.13) + CC (0.05) + TP (0.07), CATIA : Examen TP (0.125), Finite Element Modeling : Examen TP (0.125)	Initiation to aeronautical systems : TP (0.1, report), Technical documentation : CC (0.05, report), Instrumentation : TP (0.1, report), Non Destructive Testing : Examen écrit (1h30) ou oral (0.18) + examen TP (0.07), Composite materials : Examen écrit (1h30) ou oral (0.18) + TP (0.07, report), CATIA : Examen TP (0.125), Finite Element Modeling : Examen TP (0.125).
1304	Diplôme Universitaire International Aerospace and opérations (AESOP)	1340	Aerospace and opérations	74192	Avionics maintenance	0.00	2	Initiation to aeronautical systems : TP (0.1), Technical documentation : CC (0.05), Instrumentation : TP (0.1), Non Destructive Testing : ET (1h30, 0.13) + CC (0.05) + examen TP (0.07), Initiation to avionics systems : CC (0.1), Fault Detection and Isolation : ET (1h30, 0.15), Avionics test bench : ET (1h30, 0.125) + TP (0.125)	Initiation to aeronautical systems : TP (0.1, report), Technical documentation : CC (0.05, report), Instrumentation : TP (0.1, report), Non Destructive Testing : Examen écrit (1h30) ou oral (0.18) + examen TP (0.07), Initiation to avionics systems : Examen écrit (1h30) ou oral (0.1), Fault Detection and Isolation : Examen écrit (1h30) ou oral (0.15), Avionics test bench : Examen écrit (1h30) ou oral (0.125) + TP (0.125, re
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59714	Semestre 3 Maths-Physique-Chimie	59829	Lettres et communication 3	3.00	2	DM (synthèse culturelle en relation avec le projet, 20%), oral (exposé sur thème de culture générale et présentation du projet, 20%), DS de 2h (20%), DST de 3h (40%)	Report du DM (20%) de l'oral (20%) et du DS de 2h (20%) DST de 3h (40%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59714	Semestre 3 Maths-Physique-Chimie	59831	Anglais 3 (CPBx)	3.00	2	Contrôle continu Coefficient 0.5 * épreuve orale * Compréhension d'un document audiovisuel et synthèse écrite * Tests de révision grammaticale et consolidation du vocabulaire	Report Contrôle continu Coefficient 0.5 DST (1h30) ou oral Coefficient 0.5
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59714	Semestre 3 Maths-Physique-Chimie	59833	Mathématiques MPC 3	9.00	2	DST (1h30) Coefficient 0.5 * Rédaction 2 DS d'1h30 d'algèbre (0.125 chacun) 2 DS d'1h30 d'analyse (0.125 chacun) 1 DST de 3h d'algèbre (0.25) 1 DST de 3h d'analyse (0.25)	Report 4 DS (0.5) Algèbre : DST de 3h ou oral (0.25) ou report session 1 Analyse : DST de 3h ou oral (0.25) ou report session 1
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59714	Semestre 3 Maths-Physique-Chimie	59838	Physique MPC 3	9.00	2	3 DS d'1h30 (0.14 chacun), CC TP (0.16) 3 DST d'1h30 (0.14 chacun)	Report 3 DS (0.14 chacun) et CC TP (0.16) Mécanique du solide : DST de 1h30 ou oral (0.14) ou report session 1 Physique des ondes et Electromagnétisme : DST de 1h30 ou oral (0.14) ou report session 1 Thermodynamique : DST de 1h30 ou oral (0.14) ou report session 1
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59808	Biologie 3	12.00	2	Principales approches expérimentales en biotechnologie : compte rendu écrit et présentation orale (0.125), 1 examen de 1h30 (0.125) ; Tissus animaux et végétaux : tests (0.03), contrôle continu de TP (0.12) ; Biochimie métabolique et enzymologie : CC TP (0.06), 1 examen de 1h30 (0.24) ; Biologie des organismes : rapport scientifique (0.12), rapport organisationnel (0.03), présentation orale (0.15) .	Principales approches expérimentales en biotechnologie : report des notes de session 1 Tissus animaux et végétaux : report des notes de session 1 Biochimie métabolique et enzymologie : report CC TP (0.06), 1 examen (1h30) ou épreuve orale (0.24) Biologie des organismes : report des notes de session 1
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59817	Mathématiques Bio 3	3.50	2	1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59820	Physique Bio 3	2.50	2	1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59822	Chimie Bio 3	4.00	2	1 DS d'1h20 (0.3), CC TP (0.2) 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.3) et CC TP (0.2) DST de 1h30 ou oral (0.5)

54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59826	BioInformatique 3	2.00	2	Epreuve de TP 1h coef. 0.5	Report épreuve de TP coef. 0.5
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59829	Lettres et communication 3	3.00	2	DST 1h30 coef. 0.5 DM (synthèse culturelle en relation avec le projet, 20%), oral (exposé sur thème de culture générale et présentation du projet, 20%), DS de 2h (20%), DST de 3h (40%)	DST 1h30 ou oral selon effectif coef 0.5 Report du DM (20%) de l'oral (20%) et du DS de 2h (20%) DST de 3h (40%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59715	Semestre 3 Biologie-Géologie	59831	Anglais 3 (CPBx)	3.00	2	Contrôle continu Coefficient 0.5 * epreuve orale *Compréhension d'un document audiovisuel et synthèse écrite *Tests de révision grammaticale et consolidation du vocabulaire	Report Contrôle continu Coefficient 0.5 DST (1h30) ou oral Coefficient 0.5
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59718	Semestre 4 Biologie	59941	Mathématiques Bio 4	3.00	2	DST (1h30) Coefficient 0.5 *Rédaction 1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59718	Semestre 4 Biologie	59944	Physique Bio 4	2.00	2	1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59718	Semestre 4 Biologie	59946	Chimie Bio 4	2.00	2	CC de TP (10 %) 1DS de 1h30 (40%) 1 DST de 1h30 (50%)	Report du CC (TP 10% + DS 40%) DST de 1h30 (ou oral) (50%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59718	Semestre 4 Biologie	59952	Lettres et communication 4	3.00	2	Contrôle continu (écriture d'un article scientifique en lien avec le projet, 20%) Oral (présentation d'un projet artistique en lien avec le projet de recherche et entraînement à la soutenance, 20%) DST de 3h (60%)	Report du contrôle continu (20%) et de l'oral (20%) DST de 3h (60%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59718	Semestre 4 Biologie	59958	Biologie 4	9.00	2	Fonctions de nutrition chez les animaux et les végétaux (coefficient 0.25) : CC (CR de TP (0.04) et présentation (0.06)) et 1 examen d'1h30 (0.15) Reproduction et développement animaux et végétaux (coefficient 0.5) : *Reproduction et développement animal : CC (0.15) et 1 examen d'1h30 (0.1) *Reproduction et développement végétal : CC (rapport sur un thème choisi : 0.125) et 1 examen d'1h30 (0.125) Immunologie (coefficient 0.25) : 1 examen d'1h30 (0.25)	Fonctions de nutrition chez les animaux et les végétaux (coefficient 0.25) : CC (report de notes de session 1, coefficient 0.1) et examen d'1h30 ou oral (0.15) Reproduction et développement animaux et végétaux (coefficient 0.5) : *Reproduction et développement animal : CC report des notes de session 1 (0.15) et 1 examen d'1h30 ou oral (0.1) ou report session 1 *Reproduction et développement végétal : CC (report de la note de rapport : 0.125) et 1 examen d'1h30 ou oral (0.125) ou report session 1 Immunologie (coefficient 0.25) : 1 examen d'1h30 ou oral (0.25) ou report session 1
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59719	Semestre 4 Géologie	26764	Géologie structurale et géophysique du globe	9.00	2	CC1, atelier/projets, 0.15 CC2, CC projections, 0.15 CC3, 0.15 CC4 intermédiaire, 0.2 CC5 final 0.35	Pas de session 2
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59719	Semestre 4 Géologie	59941	Mathématiques Bio 4	3.00	2	1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59719	Semestre 4 Géologie	59944	Physique Bio 4	2.00	2	1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59719	Semestre 4 Géologie	59946	Chimie Bio 4	2.00	2	CC de TP (10 %) 1DS de 1h30 (40%) 1 DST de 1h30 (50%)	Report du CC (TP 10% + DS 40%) DST de 1h30 (ou oral) (50%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59719	Semestre 4 Géologie	59952	Lettres et communication 4	3.00	2	Contrôle continu (écriture d'un article scientifique en lien avec le projet, 20%) Oral (présentation d'un projet artistique en lien avec le projet de recherche et entraînement à la soutenance, 20%) DST de 3h (60%)	Report du contrôle continu (20%) et de l'oral (20%) DST de 3h (60%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59716	Semestre 4 MP	59952	Lettres et communication 4	3.00	2	Contrôle continu (écriture d'un article scientifique en lien avec le projet, 20%) Oral (présentation d'un projet artistique en lien avec le projet de recherche et entraînement à la soutenance, 20%) DST de 3h (60%)	Report du contrôle continu (20%) et de l'oral (20%) DST de 3h (60%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59716	Semestre 4 MP	59965	Mathématiques MP 4	9.00	2	2 DS d'1h30 (0.25 chacun) 1 DST de 3h (0.5)	Report des 2 DS (0.5) DST de 3h ou oral (0.5)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59716	Semestre 4 MP	59968	Physique MP 4	6.00	2	Mécanique des fluides : 1 DS d'1h30 (0.25) et 1 DST d'1h30 (0.25) ;Optique ondulatoire : 1 DST d'1h30 (0.2) ;Relativité/Quantique : 1 DS d'1h30 (0.3)	Mécanique des fluides : report DS (0.25) et DST de 1h30 ou oral (0.25) ou report session 1 ;Optique ondulatoire : DST de 1h30 ou oral (0.2) ou report session 1 ;Relativité/Quantique: report du DS (0.3)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59717	Semestre 4 PC	59952	Lettres et communication 4	3.00	2	Contrôle continu (écriture d'un article scientifique en lien avec le projet, 20%) Oral (présentation d'un projet artistique en lien avec le projet de recherche et entraînement à la soutenance, 20%) DST de 3h (60%)	Report du contrôle continu (20%) et de l'oral (20%) DST de 3h (60%)
54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59717	Semestre 4 PC	59976	Mathématiques PC 4	3.00	2	1 DS d'1h30 (0.5) 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5) DST d'1h30 ou oral (0.5)

54874	Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	59717	Semestre 4 PC	59978	Physique PC 4	3.00	2	1 DS d'1h30 (0.5) + 1 DST d'1h30 (0.5)	Report DS (0.5) + DST d'1h30 ou oral (0.5)
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	66714	Anglais Semestre 1	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	66811	Allemand Semestre 2	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	66831	Apprentissages Transversales et Outils Méthodologiques (ATOM)	3.00	2	5 notes de contrôle continu = 20% pour chaque note	Moyenne des 4 meilleures notes = coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	72458	Anglais Semestre 2	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	62236	SHS Ages de la vie	3.00	2	Mode d'évaluation : QCM en ligne (durée 30mn) Mode d'évaluation spécifique PASS : QCM en présentiel (durée 30mn)	Mode d'évaluation: Contrôle terminal à distance
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	62238	SHS Risque	3.00	2	Mode d'évaluation : Contrôle continu QCM en ligne (durée 30mn) Mode d'évaluation spécifique PASS : Epreuve Terminale QCM en présentiel (durée 30mn)	Mode d'évaluation : Contrôle terminal en ligne
57248	Licence Sciences et société	78966	Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures	79037	Chimie	3.00	2	épreuve 1 : 20% épreuve 2 : 20% épreuve 3 : 60%	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	72441	Biologie moléculaire fondamentale	3.00	2	Contrôle continu de 3 épreuves écrites: - Epreuve 1 : 1h (20%) - épreuve 2 : 1h (20%) - épreuve 3 : 2,5h (40%)	Epreuve écrite : 2h30, note se substituant à celle de l'épreuve 3 (40%)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	72473	Culture générale	3.00	2	2 épreuves exercice TD-TP : - Epreuve 4 : 1h (10%) - Epreuve 5 : 1h (10%) contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10

57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78997	Itinéraire Bio-chimie	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50 contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)

57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40%	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	79273	Anthropologie biologique	6.00	2	Contrôle continu de 2 épreuves - Epreuve 1 : exposé oral (coeff 1) - Epreuve 2 : épreuve écrite (coeff 1) Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50 Contrôle continu de 3 épreuves écrites: - Epreuve 1 : 1h (20%) - épreuve 2 : 1h (20%) - épreuve 3 : 2,5h (40%)	Exposé oral (si < 5 étudiants) DS écrit sinon La 2nde chance se substitue à toutes les notes du semestre Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	79001	Itinéraire Biogéosciences	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50 Contrôle continu de 3 épreuves écrites: - Epreuve 1 : 1h (20%) - épreuve 2 : 1h (20%) - épreuve 3 : 2,5h (40%)	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	72441	Biologie moléculaire fondamentale	3.00	2	2 épreuves exercice TD-TP : - Epreuve 4 : 1h (10%) - Epreuve 5 : 1h (10%) contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Epreuve écrite : 2h30, note se substituant à celle de l'épreuve 3 (40%)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	72989	Génétique	6.00	2	Contrôle continu coef 0.25 + Examen terminal 1h30 coef 0.75	Pas de report du CC, Épreuve terminale 1h30 coef 1.00
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40%	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78998	Itinéraire Bio-informatique	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)

57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	72441	Biologie moléculaire fondamentale	3.00	2	Contrôle continu de 3 épreuves écrites: - Epreuve 1 : 1h (20%) - épreuve 2 : 1h (20%) - épreuve 3 : 2,5h (40%)	Epreuve écrite : 2h30, note se substituant à celle de l'épreuve 3 (40%)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	72473	Culture générale	3.00	2	2 épreuves exercice TD-TP : - Epreuve 4 : 1h (10%) - Epreuve 5 : 1h (10%) contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 1 Epreuve 6 : 2 contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78996	Itinéraire Biologie	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai

57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1 : écrit (20%) épreuve 2 : compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	79000	Itinéraire Chimie	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50 contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1 : écrit (20%) épreuve 2 : compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu :	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	- 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1

57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78976	Itinéraire Droit et science politique	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50 contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78993	Itinéraire Economie	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)

57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	72473	Culture générale	3.00	2	contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	72981	Programmation orientée objet	6.00	2	0,5*CC + 0,5*ET1 avec ET1 = examen 3h sur machine	max (0,5*CC + 0,5* ET2: ET) avec ET2 = examen 3h sur machine
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	79002	Itinéraire Mathématiques appliquées à la gestion	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)

57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	72473	Culture générale	3.00	2	contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	79003	Itinéraire Mathématiques appliquées à l'économie	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Oral : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)

								contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff. 1)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Evaluation continue :	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78999	Itinéraire Physique	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50 contrôle continu de 6 épreuves : - Epreuve 1 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 2 : essai (travail écrit groupe) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 3 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 4 : essai travail écrit de groupe + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 5 : essai (travail écrit individuel) + Evaluation de deux travaux écrits faits par les pairs - Epreuve 6 : présentation orale de groupe	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	72473	Culture générale	3.00	2	Coefficients Epreuves 1, 2, 3, 4, 5,6 : 1 Epreuve 6 : 2	Neutralisation de l'épreuve n°1 pour tous les étudiants ou Epreuve écrite individuelle supplémentaire de type essai
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	72497	Allemand Semestre 3	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	72949	Anthropologie sociale	3.00	2	Exposé oral coeff 1 + épreuve écrite coeff 1	Oral qui se substitue aux autres notes du semestre
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	72960	Cinétique	3.00	2	épreuve 1: écrit (20%) épreuve 2: compte-rendu TP (20%) épreuve 3 : écrit (60%)	une épreuve orale pour remonter la moyenne de l'UE à 10

57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	78982	Contemporary issues	3.00	2	2 épreuves minimum (Coeff 1 pour chaque épreuve)	1 épreuve écrite ou orale en fonction de l'effectif présent
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79047	Anglais Semestre 3	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79049	Anglais Semestre 4	3.00	2	contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%) contrôle continu : - 2 évaluations écrites (2x20%) - 1 note d'oral (10%) examen terminal (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79051	Anglais Semestre 5	3.00	2	E1 : évaluation de CC orale (25%) E2 : évaluation de CC orale (25%) E3 : examen terminal, épreuve écrite (50%)	1 épreuve écrite qui remplace l'examen terminal de session (50%)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79053	Anglais Semestre 6	3.00	2		Seconde chance : épreuve orale qui se substitue à la note obtenue à l'examen terminal de session 1
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79059	Allemand Semestre 4	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79061	Allemand Semestre 5	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79063	Allemand Semestre 6	3.00	2	contrôle continu de 2 épreuves = coeff. 1/épreuve	conservation meilleure note et/ou une épreuve de rattrapage (coeff.1)
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	79067	Agir pour les transitions	6.00	2	note 1 : 1 livrable pouvant prendre différentes formes (podcast, vidéos, rapport de stage, etc.) = 50% note 2 : écrit réflexif = 10% note 3 : soutenance orale = 40% Mode d'évaluation : QCM en ligne (durée 30mn)	oral de substitution Coeff 1
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	62236	SHS Ages de la vie	3.00	2	Mode d'évaluation spécifique PASS : QCM en présentiel (durée 30mn)	Mode d'évaluation: Contrôle terminal à distance
57248	Licence Sciences et société	78995	Itinéraire Sociologie	64207	Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25 Produit fini (film): 0,50	Oral: Argumentation sur la note d'intention, la production, la post production et le rendu final autour du film ou des rushes (0,5) Film ou rushes : (0,5)
83965	Licence professionnelle (2 années) Chimie : formulation	84097	Tronc commun	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS)- 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)	Après 2 DST (écrit 1h30 ou oral selon effectif), meilleure moyenne entre :Cas 1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0,5 par examen) ou Cas 2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
83965	Licence professionnelle (2 années) Chimie : formulation	84097	Tronc commun	73637	Chimie Organique et de Coordination_4TCH306U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DS de 1h chacun, coef: 0.3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen)	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + report 2 DS, coef 3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen) ou Cas n° 2 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.7 (coef: 0.35 par examen)
83965	Licence professionnelle (2 années) Chimie : formulation	84097	Tronc commun	73639	Initiation Python pour le Traitement des données Scientifiques_4TCH309U	3.00	2	Contrôle continu, coef. 0.4 + 1 DST machine de 2h, coef 0.6	La meilleure note après 1 DST machine de 2h entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST Machine de la 2nde session et Cas n°2 : 1 DST machine de 2h, coef 1
83965	Licence professionnelle (2 années) Chimie : formulation	84097	Tronc commun	74179	Chemistry Virtual Exchange	3.00	2	100% Contrôle continu : (0,1 participation individuelle), (0,4 rapport écrit individuel), (0,5 présentation orale individuelle)	Examen oral individuel (1)
83970	Licence professionnelle (2 années) Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	84097	Tronc commun	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS)- 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)	Après 2 DST (écrit 1h30 ou oral selon effectif), meilleure moyenne entre :Cas 1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0,5 par examen) ou Cas 2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)
83970	Licence professionnelle (2 années) Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	84097	Tronc commun	73637	Chimie Organique et de Coordination_4TCH306U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DS de 1h chacun, coef: 0.3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen)	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + report 2 DS, coef 3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen) ou Cas n° 2 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.7 (coef: 0.35 par examen)
83970	Licence professionnelle (2 années) Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	84097	Tronc commun	73639	Initiation Python pour le Traitement des données Scientifiques_4TCH309U	3.00	2	Contrôle continu, coef. 0.4 + 1 DST machine de 2h, coef 0.6	La meilleure note après 1 DST machine de 2h entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST Machine de la 2nde session et Cas n°2 : 1 DST machine de 2h, coef 1
83970	Licence professionnelle (2 années) Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	84097	Tronc commun	74179	Chemistry Virtual Exchange	3.00	2	100% Contrôle continu : (0,1 participation individuelle), (0,4 rapport écrit individuel), (0,5 présentation orale individuelle)	Examen oral individuel (1)
83973	Licence professionnelle (2 années) Chimie et physique des matériaux	84097	Tronc commun	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305U	6.00	2	2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS)- 2 notes à saisir - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)	Après 2 DST (écrit 1h30 ou oral selon effectif), meilleure moyenne entre :Cas 1 : 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 1 (coef: 0,5 par examen) ou Cas 2 : Report des notes DSI coef. 0.4 (coef 0.2 par DS) + 2 DST écrits de 1h30 (ou oral) coef 0,6 (coef: 0,3 par examen)

83973	Licence professionnelle (2 années) Chimie et physique 84097 des matériaux	Tronc commun	73637	Chimie Organique et de Coordination_4TCH306U	9.00	2	CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DS de 1h chacun, coef: 0.3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen)	La meilleure des deux notes entre : Cas n°1 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + report 2 DS, coef 3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen) ou Cas n°2 : report CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.7 (coef: 0.35 par examen)
83973	Licence professionnelle (2 années) Chimie et physique 84097 des matériaux	Tronc commun	73639	Initiation Python pour le Traitement des données Scientifiques_4TCH309U	3.00	2	Contrôle continu, coef. 0.4 + 1 DST machine de 2h, coef 0.6	La meilleure note après 1 DST machine de 2h entre : Cas n°1 : même principe qu'en session 1 mais en considérant la note de DST Machine de la 2nde session et Cas n°2 : 1 DST machine de 2h, coef 1
83973	Licence professionnelle (2 années) Chimie et physique 84097 des matériaux	Tronc commun	74179	Chemistry Virtual Exchange	3.00	2	100% Contrôle continu : (0,1 participation individuelle), (0,4 rapport écrit individuel), (0,5 présentation orale individuelle)	Examen oral individuel (1)