

Le président de l'université de Bordeaux

Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L. 712-1, L. 712-2 et L. 613-1 ;

Vu les statuts de l'université de Bordeaux ;

Vu les statuts du collège Sciences et Technologies ;

Considérant que les modalités de contrôle des connaissances et des compétences sont arrêtées au plus tard à la fin du premier mois de l'année d'enseignement et elles ne peuvent être modifiées en cours d'année ;

Considérant l'adoption des modalités de contrôle des connaissances et des compétences des formations du Collège Sciences et Technologies par le conseil du Collège Sciences et Technologies ;

DÉCIDE

Article 1. Adoption

Les modalités de contrôle des connaissances et des compétences du collège Sciences et Technologies de l'université de Bordeaux pour l'année universitaire 2023-2024 sont portées en annexe et entrent en vigueur au lendemain de la publication de la présente décision.

Article 2. Publicité

La présente décision sera transmise au recteur de région académique Nouvelle-Aquitaine. Elle sera publiée conformément aux dispositions relatives à la publication des actes à caractère réglementaire de l'université de Bordeaux.

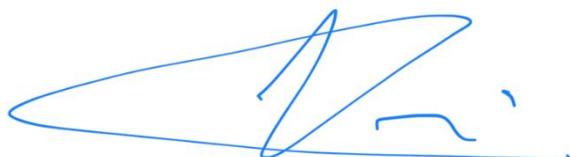
Article 3. Exécution

Le directeur général des services est chargé de l'exécution de la présente décision.

Fait à Talence, le 04 octobre 2023

Dean LEWIS

Le Président de l'université de Bordeaux



formation_id	formation_lib	periode_periode_lib	ue_id	ue_lib	ue_ects	nb_session	regle_session_1	regles_session_2
14	Licence Chimie	430 Chimie	23609	Chimie inorganique - S2_4TPU265U	9.00		Contrôle continu intégral : 1 DS1 (1h30 avec 2 sujets, coef 2x0,09 = 0,18) + 1 DS (1h00 avec 2 sujets, coef 2x0,06 = 0,12) + CC (composé de 6 notes de TP), coef 0,3 + DST (3h avec 2 sujets de 1h30, coef 2x0,2 = 0,4)	
14	Licence Chimie	430 Chimie	23688	Chimie organique (semestre 3)	6.00		Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une 2 seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen). 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule 2 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). report de la note de contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens écrits de 1h30 ou oral selon effectif (60% de la note d'UE).
14	Licence Chimie	430 Chimie	23705	Chimie inorganique et des polymères	6.00		Session 1 : CCI : Moyenne de 12 notes de TP (4TP en chimie organique, 2TP en inorganique/polymères et 6 en chimie-physique).	
14	Licence Chimie	430 Chimie	23720	Chimie expérimentale (semestre 3)	6.00		Session 2 : 1 Pas de session 2 Session 1 : CCI Moyenne de 12 notes de TP (3 séries de TP : 4 séances en chimie analytique, 4 séances en chimie inorganique et 4 séances en chimie-physique)	Session 2 : Pas de session 2
14	Licence Chimie	430 Chimie	23727	Chimie expérimentale (semestre 4)	6.00		Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une 2 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	430 Chimie	23731	Chimie théorique et analytique	6.00		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	430 Chimie	23736	Chimie inorganique et physique	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 2 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	430 Chimie	23741	Chimie organique et CSC	6.00		Session 1 : contrôle continu (60% de la note d'UE) + examen écrit d'1h30 2 (40 % de la note d'UE) Session 1 : 3 épreuves terminales organisées en une seule session de 3h (chimie inorganique : 1 sujet (1h30); chimie analytique : 2 sujets (1h30)).	Session 2 : report de la note de contrôle continu (60% de la note d'UE) + 1 examen écrit d'1h30 ou oral selon effectif (40% de la note d'UE). Session 2 : 1 examen écrit de 3h00 ou oral selon effectif (100% de la note d'UE).
14	Licence Chimie	430 Chimie	23926	Communication scientifique	3.00		Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), 2 électrochimie (coef 0.25), RMN (coef 0.25) Session 1 : CCI : Note = 4/12(Orga)+ 3/12(electro)+ 3/12(spectro)+ 2/12(inorga)	Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), électrochimie (coef 0.25), RMN (coef 0.25)
14	Licence Chimie	430 Chimie	23934	Chimie inorganique et analytique	6.00		Session 2 : 1 Pas de session 2	
14	Licence Chimie	430 Chimie	23939	Chimie expérimentale (semestre 5)	6.00		Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une 2 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	430 Chimie	23943	Chimie de coordination et organométallique	6.00		Session 1 : présentation scientifique du poster lors du colloque, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 1 examen écrit de 3h00 (60% de la note d'UE).	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	430 Chimie	23973	Conception d'objets moléculaires	6.00	2	présentation du poster lors du colloque, contrôle continu coef 0,4 2 DS1 (2x1h) coef 2x0,17=0,34 1 DST (1h30) coef 0,26	Report de la note de colloque : coef 0,4 DST de 1h30 coef 0,6 ou oral selon les effectifs (oral si moins de 5 étudiants)
14	Licence Chimie	430 Chimie	23976	Conception et élaboration de matériaux	6.00	2		

14 Licence Chimie	430 Chimie	23978 Chimie environnementale	6.00	<p>Session 1 : présentation scientifique du poster lors du colloque, contrôle continu (40% de la note d'UE) + 1 examen écrit de 3h00 (60% de la note d'UE).</p> <p>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]</p> <p>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).</p> <p>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]</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	23982 Thermodynamique et cinétique	6.00	<p>DSi de chimie théorique (écrit 1h) : coef 0.167 CC de chimie analytique : coef 0.1 CC de CSC : coef 0.133</p> <p>Examen écrit terminal de 3h (1h chimie théorique : coef 0.25 + 2 + 1h CSC : coef 0.2 + 1h chimie analytique : coef 0.15)</p> <p>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)</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	23992 Chimie physique et CSC	6.00	<p>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).</p> <p>Session 1 Contrôle continu : coef 0.4</p> <p>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).</p> <p>Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	24000 Chimie organique et inorganique	6.00	<p>Session 1 : Contrôle continu : coef 0.4</p> <p>Session 2 : report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	24005 Des matériaux à leurs applications	6.00	<p>Session 1 : Contrôle continu : coef 0.4</p> <p>Session 2 : report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	24011 Toxic chimie environnementale	6.00	<p>Session 1 : Contrôle continu : coef 0.4</p> <p>Session 2 : report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	24017 Chimie et santé	6.00	<p>Session 1 : Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6</p> <p>Session 2 : Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p> <p>Anglais spécifique : les étudiants sont évalués lors d'un exposé oral en anglais sur leur sujet de stage (1/6 de la note d'UE). OP3 évalué par projet pour 1/6 de la note Pour le stage, les étudiants sont évalués sur la base d'un rapport écrit d'une dizaine de pages et d'une soutenance orale suivie de questions générales (2/3 de la note d'UE). Pas 1 de deuxième session.</p> <p>1 de deuxième session. 50% CC Tp (2 TP de 3h) 2 50% examen durée 1h30 Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).</p> <p>50% report note CC (TP) 50% examen rattrapage durée 1h30 examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	63779 Stage en laboratoire, OP3 et Anglais scientifique	6.00	<p>Report de la moyenne de l'UE de session 1, coef. 1/3 - 2 DST écrits de 1h30 ou oral selon effectif, coef 2/3 (coef: 1/3 par examen)</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	63804 découverte du monde industriel	3.00	<p>Report de la note CC-TP, coef 0.25 + Report de la note moyenne (DS/DST) tenant compte de leurs coefficients en session 1, coef: 0.25 + 2 DST écrits de 1h30 ou oral selon effectif, coef : 0.5 (coef: 0.25 par examen)</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	61132 IMAGINE Virtual Exchange	3.00	<p>Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).</p> <p>examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73636 Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305L	6.00	<p>Report de la moyenne de l'UE de session 1, coef. 1/3 - 2 DST écrits de 1h30 ou oral selon effectif, coef 2/3 (coef: 1/3 par examen)</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73637 Chimie Organique et de Coordination_4TCH306L	9.00	<p>Report de la note CC-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)</p> <p>CC : note sur travail en autonomie, coef 0.4 + DST : 1 épreuve de 2 de 2h sur machine par demi-groupe, coef 0.6</p> <p>Report de la moyenne de l'UE de session 1, coef. 1/3 + 1 épreuve de 2h sur machine, coef 2/3</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73639 Initiation Python pour le Traitement des données	3.00	<p>Contrôle continu intégral :</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73638 Bases de la thermodynamique et Compléments	9.00	<p>> TP: coef 0,15</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	60941 test_de saisie d'un enseignement	3.00	<p>> CC: coef 0,15</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73729 Chimie théorique et Chimie expérimentale_4TCI	6.00	<p>> DSi (1h): coef 0,3</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73724 Equilibres chimiques et chimie des solutions_4TCI	6.00	<p>> DST (1h30): coef 0,4</p>
14 Licence Chimie	430 Chimie	73711 Chimie Organique_4TCH406U	6.00	
14 Licence Chimie	430 Chimie	73640 Chimie Inorganique et Cinétique_4TCH405U	6.00	
14 Licence Chimie				<p>1 Pas de session 2</p>
14 Licence Chimie		38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	<p>6.00</p>

				Session 1 :
				Contrôle continu intégral :
				> TP1 coeff 0,1
				> TP2 Coeff 0,1 DS1 (1h) coeff 0,25
				> DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3
				> DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	1 Pas de session 2 - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DS1 de 1h: 25%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé	6.00	1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DS1 de 1h: 25%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00	1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DS1 de 1h : 30%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00	1 - DST de 1h30 : 30% DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DS1 sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	1 DST scico (1h30) : 0.25 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DS1 (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DS1 (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DS1 (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2

				Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu intégral : 3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1 Session 1 : Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1 Contrôle continu Contrôle continu intégral :
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1 Contrôle continu intégral :
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	1 qualités techniques et artistiques des productions.

				<ul style="list-style-type: none"> •investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
				<ul style="list-style-type: none"> •rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
				<ul style="list-style-type: none"> •soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
				Pas de session 2.
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	1
				Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
				Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1 DST (30% de la note finale)
				Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer 2.00		1
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource	6.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra	6.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management	6.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science	6.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classification du fonctionnement	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorat	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cellule	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryote	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00	
				Contrôle continu intégral :
				Partie CSC : CC=(3 test, coef 3x0,1= 0.3) DST (1h30) coef 0.2
				Partie Chimie physique : CC=(DM ou test) : 0.125 DSI (1h30) :0.125
14 Licence Chimie	39931 Chimie - LAS	23603 Chimie Physique et Compléments Scientifiques p 6.00		1 DST (1h30) : 0.125

				Contrôle continu intégral : > TP: coeff 0,15 > CC: coeff 0,15 > DS1 (1h): coeff 0,3 > DST (1h30): coeff 0,4
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > TP1 coeff 0,1 > TP2 Coeff 0,1 DS1 (1h) coeff 0,25 > DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3 > DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2 _4TPU113U	6.00	1 Pas de session 2 - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DS1 de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DS1 de 1h : 30% 1 - DST de 1h30 : 30% DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé	6.00	
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00	
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DS1 sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	1 DST scico (1h30) : 0.25 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DS1 (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DS1 (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DS1 (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2

				Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Contrôle continu intégral :
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les 1 qualités techniques et artistiques des productions.
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	

					<ul style="list-style-type: none"> •investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
					<ul style="list-style-type: none"> •rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
					<ul style="list-style-type: none"> •soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
					Pas de session 2.
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	1	Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
					Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1	1 DST (30% de la note finale) contrôle continu coef 1 : Présentation orale (0.4) Compréhension orale (0.3) écrit (0.3)
14 Licence Chimie	39930 Chimie - Parcours International	39794 International Departures PI S3	3.00	1	Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulement 2.00		1	
14 Licence Chimie	39931 Chimie - LAS	65243 UE 15: Biochimie et biologie moléculaire de la ce 3.00			
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00		Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail des coeff. sur Moodle)
					Le nombre d'épreuves devra être au minimum de 4 et aucune épreuve ne devra être affectée d'un coefficient supérieur à
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29367 4TIN303U Programmation C	6.00	1	1 40% de la note globale de l'UE 0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30)
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29373 4TIN302U Algorithmique des structures de donn	6.00	2	2 0.5*Contrôle continu 0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30)
					0.5*Examen écrit terminal (1h30) + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal) 0.5*Examen écrit terminal (1h30) 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29384 4TIN408U Architectures des ordinateurs	6.00	2	0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 2 0.5*Contrôle continu
					En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.

				Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail des coeff. sur Moodle)
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29413 4TIN310U Réseau	6.00	le nombre d'épreuves devra être au minimum de 4 et aucune épreuve ne devra être affectée d'un coefficient supérieur à 1 40% de la note globale de l'UE 0.5*Examen écrit terminal (1h30) 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29417 4TIN402U Algorithmique des structures de donn	6.00	le nombre d'épreuves devra être au minimum de 4 et aucune épreuve ne devra être affectée d'un coefficient supérieur à 1 40% de la note globale de l'UE 0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 0.5*Contrôle continu Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail des coeff. sur Moodle)
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques informatique semestres 3 à 6	29422 4TIN403U Projets technologiques	6.00	le nombre d'épreuves devra être au minimum de 4 et aucune épreuve ne devra être affectée d'un coefficient supérieur à 1 40% de la note globale de l'UE La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coeff. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 2 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal) 0.5*Examen écrit terminal 0.5*Contrôle continu Contrôle continu intégral : > Micro-évaluations (coeff 0.1) > TP noté (coeff 0.3) > Projet (coeff. 0.3) 1 > Devoir surveillé terminal (durée 1h30, coeff. 0.3) CCI : DS * 0.3 + AM * 0.3 + Exam * 0.4 DS = devoir sur table 1h AM = activité moodle Exam = devoir final 1h30
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29426 4TIN311U Probabilités, Statistiques et Combinat	6.00	En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. 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	29501 4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	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	39578 Mathématiques informatique semestres 3 à 6	29523 4TIN509U Programmation Orientée Objet	6.00	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coeff. 0.3) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0.3) pour l'obtention d'une note = 0.3*Examen écrit terminal + 3 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal) 0.5*Examen écrit terminal 0.5*Contrôle continu Contrôle continu intégral : > Micro-évaluations (coeff 0.1) > TP noté (coeff 0.3) > Projet (coeff. 0.3) 1 > Devoir surveillé terminal (durée 1h30, coeff. 0.3) CCI : DS * 0.3 + AM * 0.3 + Exam * 0.4 DS = devoir sur table 1h AM = activité moodle Exam = devoir final 1h30
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29537 4TIN503U Programmation système	6.00	1 une note de contrôle continu (coeff. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques informatique semestres 3 à 6	29564 4TIN615U Logique et Preuve	6.00	2 La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coeff. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 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	29631 4TIN602U Techniques algorithmiques et program	6.00	2 une note de contrôle continu (coeff. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 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	29658 4TIN603U Compilation	6.00	2 une note de contrôle continu (coeff. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 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	29687 4TIN604U Modèles de la Programmation et du C	6.00	2 une note de contrôle continu (coeff. 0.5) une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 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 (coeff. 1) - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DS1 de 1h: 25%	rendu écrit (coeff. 1) pour l'obtention d'une note finale qui remplace la note de session 1
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a 6.00	1 - DST de 1h30: 35% Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail)	
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38944 4TTI305U - Programmation C pour Math-Info 6.00	1 des coeff. sur Moodle) Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3 CC travail en groupe coeff 0.3	
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	46615 Projet de programmation L2 CMI ISI 6.00	1 évaluations orales coeff 0.4 Contrôle continu intégral : 50% note individuelle + 50% note	
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	51658 Projet de Développement Logiciel	1 de groupe Contrôle continu intégral : 50% note individuelle + 50% note	
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	51658 Projet de Développement Logiciel	1 de groupe Rédaction d'un rapport suite à l'interview d'un personnel de	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	51668 4TIN613U Découverte de la recherche scientifique 3.00	1 la recherche.	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	51670 4TIN607U Stage informatique 3.00	1 évaluation d'un rapport et d'une soutenance ↗ Note composée de rendus hebdomadaires de courtes	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	51672 4TIN511U Sensibilisation à l'éologie et à l'impact 3.00	activités à la maison et d'une note de projet (rendus réguliers 1 et soutenance)	
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	53878 4TTV318U - Algorithmique des structures de données 6.00	Report de la note de session 1 de contrôle continu Contrôle continu (coeff. 0.5) Examen écrit terminal (1h30) (coeff. 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) En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé. Report de la note de session 1 de contrôle continu
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	54528 4TTI404U - Algorithmique et programmation fonctions 6.00	2 0.5*Contrôle continu	Examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5* report Contrôle continu En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	60987 Stage de découverte CMI ISI	1 Évaluation d'un rapport de stage d'un dizaine de pages.	
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	60987 Stage de découverte CMI ISI	1 Évaluation d'un rapport de stage d'un dizaine de pages. Contrôle continu intégral : > Micro-évaluations (coeff 0.1) > TP noté (coeff 0.3) > Projet (coeff. 0.3) > Devoir surveillé terminal (durée 1h30, coeff. 0.3)	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	61033 4TIN4XXU Programmation Orientée Objet 6.00	1 Pas de session 2	
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61070 4TTI6XXU - Projets technologiques en L3 Math- 6.00	Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations, individuelles ou en équipe, tout au long de l'année (détail des coeff. sur Moodle)	
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61070 4TTI6XXU - Projets technologiques en L3 Math- 6.00	1 Attention, pas de session 2 !	
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	Examen final (3h) -- coeff 0.65 + Contrôle continu 2 (comportant 1 DS 1h30) -- coeff 0.35	Max (examen session 2 ; report DS x 0,35 + Examen session 2 x 0,65) Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible Max(Examen final session 2 (3h) ; DS x 0,3 + Projet x 0,2 + Examen final session 2)
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38931 4TTI502U Algorithmique Math 2 6.00	Examen final (3h) -- coeff 0.5 + Contrôle continu (comportant 2 1 projet coeff 0.2 et 1 DS 1h20 poids 0.3) -- coeff 0.5	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible

					Max(Examen final session 2 (3h), 0.7*Examen final session 2+0.3 * 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	38934 4TTI601U Codes correcteurs	3.00	Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu (comportant 2 1 DS 1h30) -- coef 0.3 Contrôle continu intégral : CC1 coeff 0,1 CC2 coeff 0,15 DSI (1h) coeff 0,35 DST (3h) coeff 0,4	
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	59563 Linear algebra 1	6.00	1 Contrôle continu intégral : CC1 coeff 0,1 CC2 coeff 0,15 DSI (1h) coeff 0,35 DST (3h) coeff 0,4	
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques informatique semestre 2	59563 Linear algebra 1	6.00	1	
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	60357 4TTI405U Structures algébriques 1 pour Math In	9.00	2 CC (contenant DS 1h30) x 0,3+ DST (3h) x 0,7 Rapport - coeff 1	Max (examen session 2 ; CC x 0,3 + Examen session x 0,7)
15 Licence Informatique	44193 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	60736 4TOP601U - Participation à l'association CMI OP	3.00	1 Pas de session 2. Contrôle Continu - coeff 1	
15 Licence Informatique	44193 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	60772 4TOP603U - Mobilité internationale CMI OPTIM	6.00	1 Pas de session 2. Contrôle continu intégral : 3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4	
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1	
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	Contrôle continu Contrôle continu intégral :	
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1 Contrôle continu intégral: Evaluation individuelle orale (coef 0.4) Evaluation individuelle écrite (coef 0.3)	
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	39776 Think International PI S2	3.00	1 Evaluation individuelle orale (coef 0.3). Contrôle continu intégral: Evaluation individuelle orale (coef 0.4) Evaluation individuelle écrite (coef 0.3)	
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques informatique semestre 2	39776 Think International PI S2	3.00	1 Evaluation individuelle orale (coef 0.3). 0.4 langue orale / 0.4 contenu et communication / 0.2 tests CC Moodle	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	39798 S4 Explain	3.00	1 Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4)	
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	61018 S4 Debate (MIASHS)	3.00	2 Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)

15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	63838 Informatique et Société	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource	6.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra	6.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management	6.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science	6.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classificataion du fonctionnement	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'exploration	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cellule	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryotique	3.00		
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00		
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	39788 S2 Advanced English	3.00		
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	40699 Sport facultatif (Licence)	0.00		
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques informatique semestre 2	39788 S2 Advanced English	3.00		
15 Licence Informatique	39932 Mathématiques informatique semestre 2	40699 Sport facultatif (Licence)	0.00		
15 Licence Informatique	44193 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathématique	60739 4TOP605U - Stage CMI S6	3.00		
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	66054 Projet de statistiques CMI ISI	3.00		
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	66048 Mobilité internationale CMI ISI	6.00		
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	66054 Projet de statistiques CMI ISI	3.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	1	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé sur	6.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00		
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informatique	46615 Projet de programmation L2 CMI ISI	6.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27565 Programmation et Applications interactives (S2)	6.00		

Le module est validé par le rendu de la fiche de lecture et la réalisation des quiz.

- Si la fiche de lecture n'est pas rendue, la note est de zéro.

- Si la fiche de lecture est rendue, la note du module est la moyenne pondérée de la note d'évaluation de la fiche de lecture et de la note des quiz, le coefficient de la fiche de lecture (0,7) étant supérieur à celui des quiz (0,3).

1

Contrôle continu intégral :

- > TP: coeff 0,15
- > CC: coeff 0,15
- > DSI (1h): coeff 0,3
- > DST (1h30): coeff 0,4

1 Pas de session 2

Session 1 :

Contrôle continu intégral :

- > TP1 coeff 0,1
- > TP2 Coeff 0,1 DSI (1h) coeff 0,25
- > DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3
- > DST2-programme avancé (1h30) coeff 0,25

1 Pas de session 2

- Contrôle continu (plusieurs tests): 20%
- TP noté: 20%
- DSI de 1h: 25%

1 - DST de 1h30: 35%

- Contrôle continu (plusieurs tests): 20%
- TP noté: 20%
- DSI de 1h: 25%

1 - DST de 1h30: 35%

- Contrôle continu (plusieurs tests) : 20%
- TP noté : 20%
- DSI de 1h : 30%

1 - DST de 1h30 : 30%

Contrôle continu intégral :
CC évaluations individuelles coeff 0,3
CC travail en groupe coeff 0,3

1 évaluations orales coeff 0,4

DSI : 0,25

2 évaluations au choix : 0,25 chacune

1 DST (1h30) : 0,25

16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27578 Probabilités, variables aléatoires continues (S3)	3.00	Contrôle Continu (1/3) + examen terminal 1h30 (2/3) 2 DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3	Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/3* exam sess. 2 + 1/3* Report note Contrôle Continu sess. 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25 1 DST scico (1h30) : 0.25 DSI : 0.35 2 Evaluations au choix : 0.15 chacune	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	1 DST (1h30) : 0.35 DSI : 0.3 2 évaluations au choix : 0.2 chacune	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27921 Histoire et Méthodes des Sciences Cognitives (S2)	6.00	1 DST (1h30) : 0.3 DSI : 0.35 2 évaluations au choix : 0.2 chacune	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27924 Introduction aux sciences économiques (S2)	6.00	1 DST (1h30) : 0.3 Contrôle continu intégral : Microéconomie 1 Evaluation ED : 0.25 DST : 0.25 Gestion comptable et fiscale de l'entreprise Evaluation ED : 0.25	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27934 Microéconomie 1 et Gestion comptable et fiscal	6.00	1 DST : 0.25	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27948 Entrepreneuriat (S4)	3.00	1 Contrôle continu Coef 1 Contrôle continu intégral : DSI : coef 0.3 2 évaluations au choix : coef 0.2 chacune DST : coef 0.3	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27954 Algèbre (S2)	6.00	1 Contrôle continu intégral : DSI : coef 0.3 2 évaluations au choix : coef 0.2 chacune DST : coef 0.3	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27957 Analyse appliquée (S2)	6.00	1 DST : coef 0.3 Contrôle continu (1/2)	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27969 Introduction à l'épidémiologie (S3) - en parallèle	3.00	2 Examen final 1h30 (1/2) Rapport A Sciences co(1/2) + Rapport B gestion (1/2)	Max (Exam sess2 (1h30), 1/2*Exam sess2 + 1/2*report CC sess1) A (1/2); Max (Rapport amélioré sess2, rapport A sess1); B (1/2):
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27972 Handicap, management et éthique (S3)	3.00	2	Max (Rapport B amélioré sess2, rapport B sess1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27981 Contrôle de gestion et analyse des coûts (S3)	3.00	2 Session 1 : CC (coeff 1) Bases de neurobiologie (A) Neuroanatomie (B), Fondamentaux cognitifs (C), Apprentissage (D) - 4 CC	Session 2: Max (Examen final session 2 (1h30) , 2/3*Examen final session 2 + 1/3 * report CC session 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	27994 Bases de neurobiologie et neuroanatomie, fond	6.00	2 (A,B,C,D) coeff 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	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4			(A) Pbs économiques (coeff 1/2) : Max(Examen final session2 (1h) , 2/6 * Examen final session 2 +1/6 report CC session 1)	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28014 Microéconomie 2 et Problèmes économiques co	6.00	(B) Microéconomie 2 (coeff 1/2) : contrôle continu . 2 Contrôle continu (1/3) Examen final (1h30) (2/3)	(B) Microéconomie 2 (coeff 1/2) : Max(Examen final session2 (1h) , 2/6 * Examen final session 2 +1/6 report CC session 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28020 Fonctions de plusieurs variables et optimisation	6.00	2	Examen écrit 2h, Max (Exam session 2, 2/3*Exam session 2 + 1/3*CC sess1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28032 Macroéconomie 1 et Droit de l'entreprise (S4)	6.00	(A) Macroéconomie (coeff 1/2) : CC (1/2) 2 (B) Droit (coeff 1/2): Contrôle Continu (1/2)	(A) Macroéconomie (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h) , 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1) (B) Droit (coeff 1/2) : Max (Examen final session2 (1h) , 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1)

				Perception (A), Action (B), Mémoire (C), Fonctions executives (D)	Perception (A), Action (B), Mémoire (C), Fonctions executives (D)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28035 Perception, action, mémoire et fonctions exécut 6.00		A+B (1/2) : 1/3 CC + 2/3 exam session 1 (1h30) C+D (1/2) : exam session 1 (1h30)	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) : exam session 1 (1h30)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28102 Informatique pour les mathématiques (S4 à choi 3.00		2 CC 2	report note CC session 1
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28115 Séries et intégrales multiples (S4)	6.00	Contrôles continus (1/3) 2 Epreuve terminale Séries Intégrales et Multiples (1h30) (2/3) Statistique inférentielle (1/2) : 1/6 CC + 1/3 Examen final (1h30)	Examen écrit 2h, Max (Exam session 2, 2/3*Exam session 2 + 1/3*CC sess1) Statistique inférentielle (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28118 Statistique inférentielle et espaces euclidiens (S4 6.00		2	Espaces euclidiens (1/2) : 1/6 CC + 1/3 Examen final (1h30) Espaces euclidiens (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	28124 Techniques d'enquêtes (S4)	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	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	52810 Algorithmes et structures de données2 (S3)	3.00	2 Contrôle continu (1/3) + examen terminal (1h30)(2/3) Contrôles continus (1 pour chaque sous UE)	Max(Examen final session 2 (1h30), 2/3*Examen final session 2 +1/3* report CC session 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	52819 Systèmes de gestion de bases de données, conce	6.00	2 2 examens finaux (1h30 chacun) Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DS1 (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4	Max entre session 2 1h30 et 2/3 session2 + 1/3 session1 pour chaque sous UE
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CC1 : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DS1 (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x 0,4	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DS1 (0,2); CC (0,15); TP (0,25); DST (0,4) -	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2	

16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1 Contrôle continu intégral : 3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DST (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1 Contrôle continu Contrôle continu intégral :
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1 Contrôle continu intégral :
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	1 qualités techniques et artistiques des productions.
				•investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
				•rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
				•soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	Pas de session 2. 1

				Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1 Contrôle Continu 100% 1 Contrôle Continu 100% 1 Contrôle Continu 100% 1 Contrôle Continu 100% 1 Contrôle Continu 100% Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale) 1 DST (30% de la note finale)
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	61018 S4 Debate (MIASHS)	3.00	1 Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4)
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66048 Mobilité internationale CMI ISI	6.00	2 Participation en cours (0.1)
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	Evaluation individuelle orale (coef.1)
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38884 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource	6.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra	6.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management	6.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science	6.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classificaition du fonctionneme	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorati	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cel	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucary	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	52805 Algèbre linéaire (S3)	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASHS - S2 à S4	39785 Anglais Semestre 2 LO	3.00	Contrôle continu intégral : > TP: coeff 0,15 > CC: coeff 0,15 > DSI (1h): coeff 0,3 > DST (1h30): coeff 0,4
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 :
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	Contrôle continu intégral : > TP1 coeff 0,1 > TP2 Coeff 0,1 DSI (1h) coeff 0,25 > DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3 > DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé	6.00	1 Pas de session 2 - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25%
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00	1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35%

17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct 6.00		<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DSI de 1h : 30% 1 - DST de 1h30 : 30% DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	<p>1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine.</p> <p>ISG :</p> <p>Eval gestion : 0.2</p> <p>DST gestion (1h30) : 0.3</p> <p>ISC :</p> <p>DSI scico : 0.25</p> <p>1 DST scico (1h30) : 0.25</p>
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	28130 Informatique théorique et programmation 2 (S5 6.00		<p>Info théorique 2 (1/2): CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3) Info Théorique 2 (1/2): examen final 1h30 (1/2)</p> <p>Programmation 2 (1/2) : CC (1/6) + Examen final 1h30 (1/3) Programmation 2 (1/2): Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	28137 Macroéconomie 2 et Calcul actuariel et financier 9.00		<p>(A) Macroéconomie 2 (coeff 1/3) : Contrôle continu (1/9) et examen final 1h30 (2/9)</p> <p>(B) Calcul actuariel (coeff 1/3) : Contrôle continu (1/9) et examen final 1h30 (2/9)</p> <p>(C) Analyse financière (coeff 1/3) : Contrôle continu (1/3)</p> <p>2</p> <p>(A) Macroéconomie 2 (coeff 1/3) : Max (Examen final session 2 (1h), 2/9*Examen final session 2 + 1/9 * report CC session 1)</p> <p>(B) Calcul actuariel (coeff 1/3) : Max (Examen final session 2 (1h), 2/9*Examen final session 2 + 1/9 * report CC session 1)</p> <p>(C) Analyse financière (coeff 1/3) : examen final 1h00 (1/3)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	28183 Méthodes numériques linéaires et modélisation 6.00		<p>(A) Méthodes numériques linéaires (coeff 1/2) : CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3)</p> <p>(B) Modélisation statistique (coeff 1/2): CC (1/6) + examen final 1h30 (1/3)</p> <p>2</p> <p>(A) Méthodes numériques linéaires (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h30), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1)</p> <p>(B) Modélisation statistique (coeff 1/2): Max (Examen final session2 (1h30), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28193 Etudes de cas, statistique appliquée (S5)	3.00	<p>2 Contrôle Continu (1)</p> <p>session 1:</p> <p>examen final sur machine 1h30 (1)</p> <p>session 2:</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28204 Modélisation biomathématique (S5)	3.00	<p>2 (coeff 1) Contrôle continu (1/3) et examen final 1h30 (2/3)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	28238 Théorie de la mesure et probabilités (S5)	3.00	<p>2 session 1 (coeff 1) : CC (1/3) + Examen final 1h30 (2/3)</p> <p>Rapport de stage sous forme mémoire ou site web + abstract en anglais (1/2)</p> <p>Soutenance orale publique et réponses aux questions (dont 2 questions en anglais) (1/2)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28246 TER et Anglais (S6)	3.00	<p>Rapport ou site amélioré (1/2)</p> <p>Soutenance + questions (1/2)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28260 Intelligence artificielle (S6)	3.00	<p>2 Contrôle continu (1): projet + oral</p> <p>(A) Méthodes numériques (1/2): CC (1/6) et examen final 1h30 (1/3)</p> <p>(B) Systèmes dynamiques (1/2): CC (1/6) et examen final 1h30 (1/3)</p> <p>2</p> <p>(A) Meth. num. (1/2): Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1)</p> <p>(B) Syst. dyn. (1/2): Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1)</p>
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28297 Méthodes numériques non linéaires et systèmes 6.00		

				Processus (A) (1/2) : CC (1/6) + Examen final 1h30 (2/6)	
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	28442 Processus, analyse de données, sondages (S6)	6.00	(A) Processus (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 Analyse de données et Sondages (B) (1/2) : CC (1/6) + Examen final 1h30 (2/6)	(A) Processus (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 Analyse de données et Sondages (B) (1/2) : CC (1/6) + Examen final 1h30 (2/6)
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28471 Approches conceptuelles et méthodes d'étude d 9.00		2 Neuropsycho (A) et Psychophysio (B) (1/3): CC A (1/4) + CC B (1/4) + exam terminal 1h30 A+B (2 sujets de 45 min; 1/2); Neurosciences Computationnelles (C) et Imagerie Cérébrale (D) (1/3): projet C (1/3) + CC C (1/3) + DS D (1/3)	(B) Analyse de données et Sondages (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6 *CC sess. 1) Neuropsycho (A) et Psychophysio (B) (1/3): Max (exam A+B sess.2 1h30; 1/2*exam A+B sess.2 + (1/4*CCA + 1/4 CCB sess.1)) Neurosciences Computationnelles (C) et Imagerie Cérébrale (D) (1/3): exam sess2 1h30 (sujet C 1h00 + sujet D 30 min.)
16 Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIASHS - Sciences cognitives	28496 Modèles et mesures des fonctions cognitives de 9.00		Epistémologie (E) (1/3): 2 Projet E(1)	Epistémologie (E) (1/3): exam E sess2 1h30
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	(A) Connaissances et représentations (1/3): examen final 1h30 (B) Neurobio et pathologies (1/3): CC	ABC: examen final sess2 3h00 (3 sous-épreuves de 1h00) : A (1/3) : report examA sess1 ou ép.A sess.2 1h00 B (1/3) : report Rapport B sess1 ou ép.B sess.2 1h00 C (1/3) : report examC sess1 ou ép.C sess.2 1h00.
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	2 (C) Langage et TAL (1/3): examen final 1h30 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DS1 (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DS1 (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillance Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillance Terminal 1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillance Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillance Terminal 1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DS1 (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies			1 Pas de session 2	

					Contrôle continu intégral :
					3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1	Contrôle continu intégral :
					Session 1 :
					Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DST (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1	Pas de session 2
					Session 1 :
					Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DST (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1	Pas de session 2
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1	Contrôle continu
					Contrôle continu intégral :
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1	Projet coefficient 1
					Contrôle continu intégral :
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1	Contrôle continu coefficient 1
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1	Présentation orale en groupe d'un business Model
					Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	1	qualités techniques et artistiques des productions.
					•investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
					•rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
					•soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00		Pas de session 2.
				1	

				Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1 1 Contrôle Continu 100%
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100% Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale) DST (30% de la note finale)
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	1
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	58930 Stratégie d'entreprise (S6)	3.00	
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	58928 Gestion Responsable des Ressources Humaines (3.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIASHS - Economie-Gestion	58922 Economie Appliquée (S6)	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource	6.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra	6.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management	6.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science	6.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classificaion du fonctionneme	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorat	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cel	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucary	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00	
				Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail des coeff. sur Moodle)
				le nombre d'épreuves devra être au minimum de 4 et aucune épreuve ne devra être affectée d'un coefficient supérieur à 40% de la note globale de l'UE
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29422 4TIN403U Projets technologiques	6.00	1 supérieure à 40% de la note globale de l'UE 0.5*Examen écrit terminal
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29501 4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	0.5*Contrôle continu 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29523 4TIN509U Programmation Orientée Objet	6.00	1 > Devoir surveillé terminal (durée 1h30, coeff. 0.3)
				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	29564 4TIN615U Logique et Preuve	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
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29631 4TIN602U Techniques algorithmiques et program	6.00	2 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	29687 4TIN604U Modèles de la Programmation et du C	6.00	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	38944 4TTI305U - Programmation C pour Math-Info	6.00	2 Contrôle continu intégral :> nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail 1 des coeff. sur Moodle) Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3 CC travail en groupe coeff 0.3		
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46615 Projet de programmation L2 CMI ISI	6.00	1 évaluations orales coeff 0.4 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3 CC travail en groupe coeff 0.3		
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46615 Projet de programmation L2 CMI ISI	6.00	1 évaluations orales coeff 0.4 Contrôle continu intégral : 50% note individuelle + 50% note		
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	51658 Projet de Développement Logiciel	6.00	1 de groupe Contrôle continu intégral : 50% note individuelle + 50% note		
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	51658 Projet de Développement Logiciel	6.00	1 de groupe		
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	53878 4TTV318U - Algorithmique des structures de don	6.00	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) En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.	
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	54528 4TTI404U - Algorithmique et programmation for	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* report Contrôle continu En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.	
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	60987 Stage de découverte CMI ISI	3.00	1 Évaluation d'un rapport de stage d'un dizaine de pages.		
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	60987 Stage de découverte CMI ISI	3.00	1 Évaluation d'un rapport de stage d'un dizaine de pages.		
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61070 4TTI6XXU - Projets technologiques en L3 Math-	6.00	1 Attention, pas de session 2 !	Examen (3h) -- coef 0.5 + Report note contrôle continu --coef 0.5	
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	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
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	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	Max(examen session 2 (3h) ; CC x 0,1 + DS1 x 0,3 + Examen session 2 x 0,6)	
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	38807 4TMQ404U Géométrie affine	3.00	Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu (comportant 2 1 DS 1h30) -- coef 0.3	Max(Examen final session 2 (3h), 0,7*Examen final session 2+ 0.3 * report Contrôle Continu session 1)	
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	38812 4TMQ401U Structures algébriques 1	9.00	Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu (comportant 2 1 DS 1h30) -- coef 0.3	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	38815 4TMQ405U - Algèbre bilinéaire et géométrie	6.00	Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu (comportant 1 DS 1h30) -- coef 0.3	Max(Examen final session 2 (3h), 0,7*Examen final session 2+ 0.3 * report Contrôle Continu session 1)	
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	38820 4TMQ501U Equations différentielles et calcul dif	6.00	2 2 Max [EX ; (0,2*CC + 0,3*DS + 0,5*EX)] // DS : 1h30 et EX : 3h	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible Max [EX session 2 ; (CC x 0,2 + DS x 0,3 + EX session 2 x 0,5)] // EX session 2 : 3h	

17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	38837 4TMQ601U Probabilités	6.00	Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu (comportant 2 1 DS 1h30) -- coef 0.3	Max(Examen final session 2 (3h), 0.7*Examen final session 2+ 0.3 * 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	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	Examen final (3h) -- coef 0.65 + Contrôle continu (comportant 2 (comportant 1 DS 1h30) -- coef 0.35 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	39576 Ingénierie Mathématiques	38853 4TMQP01U Optimisation	6.00	2	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	38856 4TMQ407U Programmation avancée pour le calc	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 scient	6.00	2 Examen TP final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu -- coef 0.5 > Epreuve terminale 3h coef. 0,5 > Contrôle continu 1h30 coef. 0,25	Epreuve terminale 3h Note = Max (Examen final session 2, 0.5 *Examen final session 2+ 0.5*CC)	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	38863 4TGM501U Résolution de grands systèmes creus	6.00	2 > Projet avec soutenance coef. 0,25	Max(Examen final session 2 (3h), 0.7*Examen final session 2+ 0.3 * 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	38866 4TGM601U Analyse fonctionnelle	6.00	2 Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu -- coef 0.3 Contrôle continu intégral : 2 DS coeff 0.2 1 TP noté coeff 0.2	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	38869 4TGM603U Méthodes numériques pour l'intégr	6.00	1 1 DST (1h30) coeff 0.4 Contrôle continu : 1 DS d'1h30 à la moitié du cours avec coeff 0.4 +		
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	38872 4TTI602U Image	3.00	2 1 DST d'1h30 à la fin du cours avec un coeff 0.6	EXAM (3h) sur tout le contenu du cours Max(Examen final session 2 (3h) ; DS x 0.3 + Projet x 0.2 + Examen final session 2)	
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques informatique semestres 3 à 6	38931 4TTI502U Algorithmique Math 2	6.00	Examen final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu (comportant 2 1 projet coeff 0.2 et 1 DS 1h20poids 0.3) -- coef 0.5	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible Max(Examen final session 2 (3h), 0.7*Examen final session 2+ 0.3 * report Contrôle Continu session 1)	
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques informatique semestres 3 à 6	38934 4TTI601U Codes correcteurs	3.00	Examen final (3h) -- coef 0.7 + Contrôle continu (comportant 2 1 DS 1h30) -- coef 0.3 Contrôle continu intégral :	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	38936 4TMQ411U Assistant d'éducation 2	3.00	Production d'un rapport donnant une présentation organisée 1 des observations (coeff. 1)		
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	38937 4TMF506U Assistant d'éducation 3	3.00	1 Session 1: Rapport 100%		
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 Contrôle continu intégral : CC1 coeff 0,1 CC2 coeff 0,15 DSI (1h) coeff 0,35 DST (3h) coeff 0,4	Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0,4 + Examen session (3h) x 0,6)	
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	59563 Linear algebra 1	6.00	1		

				Contrôle continu intégral :
				CC1 coeff 0,1 CC2 coeff 0,15 DSI (1h) coeff 0,35 DST (3h) coeff 0,4
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques informatique semestre 2	59563 Linear algebra 1	6.00	1
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques informatique semestres 3 à 6	60357 4TTI405U Structures algébriques 1 pour Math In	9.00	2 CC (contenant DS 1h30) x 0,3+ DST (3h) x 0,7 Rapport - coeff 1
17 Licence Mathématiques	44193 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	60736 4TOP601U - Participation à l'association CMI OP'	3.00	1 Pas de session 2. Contrôle Continu - coeff 1
17 Licence Mathématiques	44193 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	60772 4TOP603U - Mobilité internationale CMI OPTIM	6.00	1 Pas de session 2. Contrôle continu intégral: Evaluation individuelle orale (coef 0,4) Evaluation individuelle écrite (coef 0,3)
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	39776 Think International PI S2	3.00	1 Evaluation individuelle orale (coef 0,3). Contrôle continu intégral: Evaluation individuelle orale (coef 0,4) Evaluation individuelle écrite (coef 0,3)
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques informatique semestre 2	39776 Think International PI S2	3.00	1 Evaluation individuelle orale (coef 0,3). Contrôle Continu coeff. 1: Débat en binôme (0,5) Rédaction d'un article d'opinion (0,4)
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	61018 S4 Debate (MIAHS)	3.00	2 Participation en cours (0,1) Contrôle Continu coeff. 1: Débat en binôme (0,5) Rédaction d'un article d'opinion (0,4)
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	61018 S4 Debate (MIAHS)	3.00	2 Participation en cours (0,1)
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	61269 S6 Roleplay (PC)	2.00	contrôle continu coeff 1 (évaluation orale 0,5 / évaluation 2 individuelle écrite 0,3 / activités du CDL 0,1 / implication 0,1) Epreuves terminales 3h00 coeff. 1,00
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	39782 S2 Advanced English	3.00	
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	40699 Sport facultatif (Licence)	0.00	
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques informatique semestre 2	39788 S2 Advanced English	3.00	
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques informatique semestre 2	40699 Sport facultatif (Licence)	0.00	
17 Licence Mathématiques	44193 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	60739 4TOP605U - Stage CMI S6	3.00	
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66054 Projet de statistiques CMI ISI	3.00	
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66048 Mobilité internationale CMI ISI	6.00	
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66054 Projet de statistiques CMI ISI	3.00	
17 Licence Mathématiques	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66048 Mobilité internationale CMI ISI	6.00	
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	59528 4TMQ504U Intégration appliquée	6.00	
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	63839 Connaissance de l'entreprise	3.00	
17 Licence Mathématiques	39576 Ingénierie Mathématiques	59595 4TTV606U Groupe de travail applicatif	5.00	
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	38938 Option Pratique Théâtrale en L2	3.00	Contrôle continu intégral : > TP: coeff 0,15 > CC: coeff 0,15 > DSI (1h): coeff 0,3 > DST (1h30): coeff 0,4
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 :
				Contrôle continu intégral : > TP1 coeff 0,1 > TP2 Coeff 0,1 DSI (1h) coeff 0,25 > DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3 > DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2 _4TPU113U	6.00	1 Pas de session 2 - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25% - DST de 1h30: 35%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé	6.00	1 - DST de 1h30: 35%

				- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a 6.00		1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DSI de 1h : 30%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct 6.00		1 - DST de 1h30 : 30% DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	1 DST scico (1h30) : 0.25 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DSI (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Epreuves 1ère session Mémoire - coef. 0.6 Soutenance (0h30) - coef. 0.4
				Durant les TD, les étudiants seront amenés à faire des exposés sur des sujets proposés par les enseignants (en vue du contrôle des connaissances).
17 Licence Mathématiques	39933 Mathématiques semestre 3	38929 4TMQA01U Maths, sciences et société	3.00	1 Pas de seconde session. Contrôle continu intégral :
17 Licence Mathématiques	39933 Mathématiques semestre 3	38932 4TMQ305U Assistant d'éducation 1	3.00	Production d'un rapport donnant une présentation organisée 1 des observations (coef. 1)
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 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)
17 Licence Mathématiques	39933 Mathématiques semestre 3	59509 4TMQ309U Sequences and series of functions ar	9.00	2 CC x 0,1 + DS1 (1h30) x 0,3 + DST (3h) x 0,6 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal Max (examen session 2 ; report CC x 0,1 + report DS1 x 0,3 + Examen session 2 x 0,6)
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DSI (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2

				Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu intégral : 3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1 Session 1 : Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1 Contrôle continu Contrôle continu intégral :
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1 Contrôle continu intégral :
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les qualités techniques et artistiques des productions.
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	

					•investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
					•rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
					•soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
					Pas de session 2.
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	1	Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100% - 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	39933 Mathématiques semestre 3	38939 LCO - Culture, expression & créativité	3.00	2	Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale) 1 DST (30% de la note finale)
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00		Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0,2), et Participation (0,2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0,4) et Social Media Project (0,2).
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	1	Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25
17 Licence Mathématiques	39933 Mathématiques semestre 3	64207 Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	2	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	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource	6.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra	6.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management	6.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science	6.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classificaion du fonctionneme	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorat	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cel	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucary	3.00		
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00		

18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23260 Chimie organique 2 & 3	6.00	<p>1 CC test (5% de la note finale) sur la partie chimie organique 3 - 1 DS (1h20, 15% de la note finale) sur la partie chimie organique 2 - 1 DS (1h20, 15% de la note finale) sur la partie chimie organique 3 - 1 note de TP (5% de la note finale) sur la partie chimie organique 2 - 1 note de TP (5% de la note finale) sur la partie chimie organique 3 - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie chimie organique 2 - Examen final (1h30, 25% de la note finale) sur la partie chimie organique 3</p> <p>Report des notes de CC, de DS et de TP de session 1 (45% de la note de session 2) - Examen écrit (1h30) ou oral (selon effectifs) (30% de la note finale) sur la partie chimie organique 2 - Examen écrit (1h30) ou oral (selon effectifs) (25% de la note finale) sur la partie chimie organique 3 - Report des notes de DS de session 1 (40% de la note de session 2) - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie 1 - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie 2 En cas de faible effectif, les examens terminaux écrits pourront être remplacés par des oraux</p>	
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23370 Liaison chimique	6.00	<p>- 1 DS (1h20, 20% de la note finale) sur la partie 1 - 1 DS (1h20, 20% de la note finale) sur la partie 2 - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie 1 - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie 2</p>	
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23376 Electrochimie et chimie des solutions	6.00	<p>- 1 DS (1h20, 20% de la note finale) sur la partie électrochimie - 1 DS (1h20, 15% de la note finale) sur la partie chimie des solutions - 1 TP sur la partie chimie des solutions (5% de la note finale) - Examen final (3h) commun aux deux parties (60% de la note finale) - 1 DS (1h20,15% de la note finale) sur la partie Chimie inorganique - 1 DS (1h20, 15% de la note finale) sur la partie Thermodynamique - 1 Contrôle continu (4% de la note finale) sur les TP de Chimie inorganique et Thermodynamique - 1 Examen pratique (6% de la note finale) sur les TP de Chimie inorganique et Thermodynamique - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie Chimie inorganique - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie Thermodynamique - 1 DS (1h00, 15% de la note finale) sur la partie Thermodynamique - 1 DS (1h00, 15% de la note finale) sur la partie Equilibres chimiques - 1 note de TP (10% de la note finale) sur la partie Thermodynamique - 1 note de TP (10% de la note finale) sur la partie équilibres chimiques - Int@Home (5% 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</p> <p>Report des notes de DS et de TP (40% de la note de session 2) - Examen écrit (3h) commun aux deux parties (60% de la note finale). En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.</p>	
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23414 Chimie inorganique et thermodynamique des di: 6.00		<p>- Report des notes de DS et de TP (CC et examen pratique) de session 1 (40% de la note de session 2) - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie Chimie inorganique - Examen final (1h30, 30% de la note finale) sur la partie Thermodynamique En cas de faible effectif, les examens terminaux écrits pourront être remplacés par des oraux</p>	
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	60877 Thermodynamique et Equilibres Chimiques	6.00	<p>Report des notes de DS, int@home et de TP de session 1 (55% de la note de session 2) - Examen final (1h30) ou oral (selon effectifs) (22,5% de la note finale) sur la partie Thermodynamique - Examen final (1h30) ou oral (selon effectifs) (22,5% de la note finale) sur la partie Equilibres chimiques</p>	
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66346 Product Design and Innovation	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66343 Probability Theory & Statistics	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66340 Philosophy of Science	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66322 Biosourcing-Methods and tools for bio-synthese	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66316 INTRODUCTION TO SIMULATION OF DYNAMIC PI	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66297 Genetics of physiological and pathological proce	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66358 Science Communication 2	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66313 Introduction to image processing	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66302 Integration & Differential Equations	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66287 Environmental impactand resource efficiency	6.00		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66279 Enterprise System Modelling	6.00		

18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66261 Biology and interdisciplinarity	6.00
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66363 The cell within the body	6.00
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66353 Science Communication 1	6.00
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66305 Introduction to biological systems	6.00
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66290 Euclidian Spaces	6.00
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66282 Enterprise, Manufacturing and Service	6.00
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	66271 DATA MANAGEMENT & WEB DESIGN	6.00

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38891 Outils mathématiques 6.00 1 Pas de session 2

Contrôle continu intégral :
 > CC1 coeff 0,15
 > CC2 coeff 0,15
 > DSI (1h) coeff 0,3
 > DST (1h30) coeff 0,4

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x 1 0,4
18 Licence Physique, chimie	61001 Semestre S2 Physique, Chimie	63931 Physique-Chimie Expérimentale 1 et Méthodes	6.00	Partie PC Exp : CC 0,4 / Examen 0,27 ; 1 Partie Numérique : CC : 0,13 / Examen : 0,20 Partie Mécanique : CC 0,1 / DS (1h30) 0,175 / DST (1h30) 0,225 ; Partie Electrocinétique : CC 0,125 / DS (1h30) 0,175 / 1 DST(1h30) 0,225
18 Licence Physique, chimie	61001 Semestre S2 Physique, Chimie	63948 Physique 1 : mécanique et électronique	6.00	

18 Licence Physique, chimie	64035 Physique, Chimie S4-56	64432 Sciences et Société	3.00	Journal de bord (écrit régulier) : 0.4 Interrogation écrite en classe (45mins) : 0.3 1 Exposé en classe (15mins par trinôme) : 0.3
-----------------------------	------------------------------	---------------------------	------	--

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
---------------------	---	------------------	------	---

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale) 1 DST (30% de la note finale)
---------------------	---	--------------------------------------	------	--

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer 2.00	1	Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
18 Licence Physique, chimie	64035 Physique, Chimie S4-S6	61125 Projet Interculturel (S4)	3.00	Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25), Evaluation 1 continue orale individuelle (soutenance) 1h (coef. 0.75).
18 Licence Physique, chimie	64035 Physique, Chimie S4-S6	61138 International Eloquence Francaise S4	3.00	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)
18 Licence Physique, chimie	61001 Semestre S2 Physique, Chimie	67733 Projet Scientifique Libre	0.00	Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25)
18 Licence Physique, chimie	64035 Physique, Chimie S4-S6	64125 Relativité restreinte et physique subatomique	6.00	2 Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) examen oral (coef. 1) (30 mins)
19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U 6.00 1 Pas de session 2

Contrôle continu intégral :
> TP: coeff 0,15
> CC: coeff 0,15
> DS1 (1h): coeff 0,3
> DST (1h30): coeff 0,4

Session 1 :

Contrôle continu intégral :
> TP1 coeff 0,1
> TP2 Coeff 0,1 DS1 (1h) coeff 0,25
> DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3
> DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U 6.00 1 Pas de session 2

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé 6.00

- Contrôle continu (plusieurs tests): 20%
- TP noté: 20%
- DS1 de 1h: 25%
1 - DST de 1h30: 35%

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct 6.00

- Contrôle continu (plusieurs tests) : 20%
- TP noté : 20%
- DS1 de 1h : 30%
1 - DST de 1h30 : 30%

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine.				

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25 1 DST scico (1h30) : 0.25
---------------------	---	---	------	---

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal 1 de 1h30 (30%)
19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal 1 de 1h30 (30%)

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	Contrôle continu intégral : DSi (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) - 1 Pas de session 2
				Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00

Session 1 :

Contrôle continu intégral :
> CC méca: coef (0,05)
> CC elec: coef (0,05)
> TP méca : coef (0,1)
> TP elec : coef (0,1)
> DS1 (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)
> DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)

1 Pas de session 2

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00

Session 1 :

Contrôle continu intégral :
> CC méca: coef (0,05)
> CC elec: coef (0,05)
> TP méca : coef (0,1)
> TP elec : coef (0,1)
> DS1 (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)
> DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)

1 Pas de session 2

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38908 LCO Ecritures théâtrales 3.00 1 Contrôle continu

Contrôle continu intégral :

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38909 Art et Sciences 3.00 1 Projet coefficient 1

Contrôle continu intégral : 19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38910 Initiation à l'Astronomie 3.00 1 Contrôle continu coefficient 1

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38911 Entrepreneuriat 3.00 1 Présentation orale en groupe d'un business Model

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	<p>Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les 1 qualités techniques et artistiques des productions.</p> <ul style="list-style-type: none"> •investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3) •rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3) •soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3)) <p>Pas de session 2.</p> <p>1</p>
---------------------	---	--	------	--

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38920 Espagnol Niveau 1 3.00 1 Contrôle Continu 100%

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38921 Espagnol Niveau 2 3.00 1 Contrôle Continu 100%

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38922 Allemand Niveau 1 3.00 1 Contrôle Continu 100%

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38923 Allemand Niveau 2 3.00 1 Contrôle Continu 100%

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 38888 Epistémologie et Histoire des Sciences 3.00

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 40809 Resource management and renewable resource: 6.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a 6.00

- Contrôle continu (plusieurs tests): 20%
- TP noté: 20%
- DSI de 1h: 25%
1 - DST de 1h30: 35%

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

38907 The cell, unity within diversity

6.00

1 

Contrôle continu intégral :
3 tests : 0.2 chacun
Projet "cours": 0.4

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 39803 Linear Algebra 6.00

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 39801 Production System Management 6.00

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 39800 History of Science 6.00

19 Licence Physique 38875 Portail unique en Sciences & Technologies 64715 UE 22: Handicap-Classifictaion du fonctionneme 3.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64712 UE 14: Atomes et molécules

3.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorati 3.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64291 UE 8 : Physiologie humaine

3.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 3.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryotique 3.00

19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé 3.00

19 Licence Physique	465 Physique	23037 Analyse harmonique	6.00	> Projet numérique - coef. 0,3 > Devoir surveillé 1h30 - coef. 0,2 2 > Examen terminal 1h30- coef. 0,5	> Projet numérique - report session 1 - coef. 0,3 > Devoir surveillé - report session 1 - coef. 0,2 Examen terminal 1h30- coef. 0,5
19 Licence Physique	465 Physique	23039 Physique des fluides	6.00	> DS (coef. 0,3) > TP (coef. 0,2) 2 > DST examen 1h30 (coef. 0,5)	> Report des notes de DS, TP > DST (session 2) de 1h30 ou oral (coef 0.5)

19 Licence Physique

465 Physique

23041 Thermodynamique 2 et Relativité restreinte

6.00

Partie Thermodynamique 2 : Contrôle continu (0.05), TP (0.1), DSI (0.1), Examen (0.25).
Partie Relativité restreinte : DSI (0.2), Examen (0.3).

2

Partie thermodynamique 2 : Report des notes de (CC, DSI, TP).
Examen (0.25).
Partie Relativité restreinte : report de la note de DSI, Examen (0.3)

19 Licence Physique

465 Physique

23047 Electromagnétisme dans le vide et ondes

6.00

> TP coef. 0,10 Pas d'épreuve mais contrôle continu
> Devoir surveillé 1h 20 coef. 0,30
> Epreuves terminales 3h 00 coef. 0,60

2

> TP report coef. 0,10
> Devoir surveillé report coef. 0,30
> Epreuves terminales 1h 30 coef. 0,60 Ecrit ou oral selon les effectifs.

19 Licence Physique

465 Physique

23145 Optique ondulatoire

6.00

- contrôle continu : TP (coef 0,2)
- devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3)
- 2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,5)

- report de la note de contrôle continu : TP (0,2)
- examen terminal écrit de 3h (coef 0,8)
En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.

19 Licence Physique

465 Physique

23189 Physique quantique 1

6.00

- devoir surveillé écrit de 1h30 (coef 0,4)
- 2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,6)

- report de la note de devoir surveillé (coef 0,4)
- examen terminal écrit de 3h (coef 0,6)
En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.

19 Licence Physique	465 Physique	23135 Analyse fonctionnelle et probabilités	6.00	<ul style="list-style-type: none"> - contrôle continu : test (coef 0,2) - devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3) 2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,5) <p>- report de la note de contrôle continu : test (0,2) - report de la note de devoir surveillé (coef 0,3) - examen terminal écrit de 1h30 (coef 0,5) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.</p>
19 Licence Physique	465 Physique	23141 Electromagnétisme dans la matière	6.00	<ul style="list-style-type: none"> - contrôle continu : TP (coef 0,2) - devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3) 2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,5) <p>- report de la note de contrôle continu : TP (0,2) - report de la note de devoir surveillé (coef 0,3) - examen terminal écrit de 1h30 (coef 0,5) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.</p>

19 Licence Physique	465 Physique	23149 Physique subatomique	6.00	<p>DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% 2 exam final (3h) : 40%</p> <p>Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%</p>
19 Licence Physique	465 Physique	23180 Analyse complexe	3.00	<p>Session 1 > Devoir surveillé 1h 20 coef. 0,40 > Epreuves terminales 1h 30 coef. 0,60</p> <p>Session 2 > Devoir surveillé report coef. 0,40 > Epreuves terminales 1h 30 coef. 0,60 Ecrit ou oral selon les effectifs.</p>

19 Licence Physique	465 Physique	23183 Acquisition et traitement des données	6.00	Ex 1h30 (30%), DS1h30 (30%), CC Comptes-rendus (écrit ou 2 oral) de TP et/ou Devoir Maison (40%) Report du CC 40%, Exam 1h30 ou oral 60%
19 Licence Physique	465 Physique	23192 Physique statistique	6.00	- report de la note de contrôle continu : TP (0,2) - report de la note de devoir surveillé (coef 0,3) - contrôle continu : TP (coef 0,2) - devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3) 2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,5) En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.

19 Licence Physique	465 Physique	23199 Préparation au French Physicists' Tournament	3.00	Session 1 > Examen oral coef.1
				1 Pas de session 2.
19 Licence Physique	465 Physique	42972 Physique quantique 2	3.00	<p>Report de la note de DS 40% DST (1h30) 60%</p> <p>Un oral pourra remplacer l'épreuve écrite de session 2 en cas de faible effectif.</p> <p>DS (1h20) 40% 2 DST (1h30) 60%</p>

19 Licence Physique	465 Physique	42975 Physique appliquée	3.00	Contrôle continu intégral Compte-rendu 50% 1 Oral 50%
19 Licence Physique	465 Physique	42982 Stage ou projet	3.00	1 rapport écrit (coef 0,5) ; soutenance orale (coef 0,5)

				Contrôle continu intégral :
19 Licence Physique	61002 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnement	64199 Projet d'initiation à l'ingénierie	3.00	1 Rapport + soutenance : coeff 1

				Rapport Coef 0.5
19 Licence Physique	61002 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnement	64201 Projet bibliographique	3.00	1 Oral Coef 0.5

19 Licence Physique	61002 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnement	64203 Programmation en C pour la physique	3.00	CC TP Informatique - coef : 0,4 Examen de TP d'Informatique - durée : 3h00 - coef : 0,6 2	CC TP Informatique Report - coef : 0,4 Examen de TP d'Informatique Report - durée : 3h00 - coef : 0,6
---------------------	---	---	------	---	--

19 Licence Physique	61002 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnement	64205 Projet intégrateur en laboratoire	6.00	1 Contrôle continu
---------------------	---	---	------	--------------------

19 Licence Physique	61002 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnemem	64222 Stage ouvrier	3.00	Rapport : 0.5 1 Soutenance orale : 0.5
---------------------	--	---------------------	------	---

19 Licence Physique	64737 Parcours International Physique	66368 The infinitely large and infinitely small (PI)	3.00	1
---------------------	---------------------------------------	--	------	---

19 Licence Physique

64737 Parcours International Physique

73498 Méthodes mathématiques pour la Physique II 6.00

DSI Analyse de 1h30 (15%), DSI RPP de 1h30 (15%), DST
2 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

73499 Physique expérimentale et numérique II 6.00

DSI Electronique de 1h30 (14%), DST Electronique de 1h30
(20%), TP physique (33%), TP numérique (33%). Pas de
1 session 2

19 Licence Physique	64737 Parcours International Physique	73582 Physique expérimentale et numérique III	6.00	DSI Electronique de 1h30 (14%), DST Electronique de 1h30 (20%), TP physique (33%), TP numérique (33%). Pas de 1 session 2
19 Licence Physique	64737 Parcours International Physique	73572 Nouvelles technologies quantiques	3.00	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	6.00	2 Contrôle Continu (20%), DSI de 1h30 (30%), DST de 3h (50%). Contrôle continu intégral : > TP: coeff 0,15 > CC: coeff 0,15 > DSI (1h): coeff 0,3 > DST (1h30): coeff 0,4	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > TP1 coeff 0,1 > TP2 Coeff 0,1 DSI (1h) coeff 0,25 > DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3 > DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	1 Pas de session 2 - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25%	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé 6.00		1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DSI de 1h : 30%	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct 6.00		1 - DST de 1h30 : 30% DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	1 DST scico (1h30) : 0.25	

				Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DS1 (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DS1 (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DS1 (0,2); CC (0,15); TP (0,25); DST (0,4) -
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DS1 (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DS1 (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1 Contrôle continu Contrôle continu intégral :
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1

				Contrôle continu intégral :
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les 1 qualités techniques et artistiques des productions.
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	
				•investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
				•rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
				•soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
				Pas de session 2.
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	1
				Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
				Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1 DST (30% de la note finale)
				Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer 2.00		1

19 Licence Physique	73475 semestres 2 à 6	73472 Thermodynamique	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	73474 Physique (semestres 3 et 4)	73497 Vibrations et ondes	3.00	Contrôle Continu (20%), DSi de 1h30 (30%), DST de 1h30 2 (50%). report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSi (30%). DST seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00	- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSi de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35%
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00	

				Contrôle continu intégral :
				3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity 6.00	1	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource 6.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra 6.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management 6.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science 6.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classifictaion du fonctionneme 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorat 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cel 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucary 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé 3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26682 Chimie pour les Sciences de la Terre 6.00	1	Contrôle continu intégral Partie A: DS (30min) coef 0,05 ; DSI (1h30) coef 0,2; DST (1h30) coef 0,25
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26687 Physique pour les Sciences de la Terre 6.00	1	Partie B: DS (30min) coef 0,05 ; DSI (1h30) coef 0,2; 1 DST (1h30) coef 0,25 Contrôle continu intégral : Moyenne des cr de TP : 0.25 DSI (1h30) : 0.2 DM : 0.15
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26691 Matériaux terrestres : minéraux, roches et eaux 6.00	1	1 DST (3h) : 0.4 Contrôle continu intégral : 4 CC : 0.15 chacun 1 DST (1h30) : 0.4
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26705 Topographie et systèmes d'information géograp 6.00	1	1 CCTopo (0.2); rapport topo (0.3); rapport SIG (0.3); CCsig(0.2)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26714 Outils physiques pour la géologie 6.00	1	1 DS1 (0.15); DS2 (0.15); TP (0.3); DST (0.4)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26719 Traitement et restitution de données géologique 6.00	1	1 CC(0.2), CC2(0.2), CC3(0.2), RAPP(0.3), Oral(0.1)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26732 Histoire de la Terre et de la biosphère, cartograp 6.00	1	1 CC (0,15); DST(0.35); TD/TP carto (0.3); TD/TP pal (0.2)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	56402 Epistémologie-Préhistoire 3.00	1	1 CC1(0.3); CC2 (0.3), DST (0.4) Certification PIX coeff. 0,3 Oral final MC coeff. 0,3
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	38889 Compétences numériques, méthodologie et corr 4.00	1	1 Contrôle continu : coeff. 0,4 Contrôle Continu coeff. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	39799 S3 Debate 2.00	2	Evaluation individuelle orale (coef.1)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	40133 Ouverture professionnelle 1 1.00	1	Rapport Coef 1
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	40134 Ouverture professionnelle 2 1.00	2	contrôle continu (coefficent 1) : rapport de synthèse
				Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficent 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.

				<p>L'ACTIVITE D'EVALUATION SERA CONSIDEREE SELON 3 TYPES :</p> <ul style="list-style-type: none">- L'évaluation INITIALE – DIAGNOSTIQUE élaborée à partir d'une situation de référence permettra à l'enseignant de repérer les niveaux de pratique dès la séance 1 du cycle de travail (12 semaines) mais également les problèmes majeurs rencontrés par les étudiants. De ce constat vont être fixés des objectifs réalisables de travail et des compétences à atteindre à la fin du cycle eu égard à la durée de l'apprentissage.- L'évaluation FORMATRICE utilisée tout au long du cycle (outils chiffrés, grilles d'observations, statistiques, support vidéo, etc...) servira à guider les étudiants mais également l'enseignant dans son travail. L'identification des sources d'échec et de réussit, des feed-back d'apprentissage sur le produit comme sur le processus de l'action favoriseront les régulations et les remédiations pour tendre vers une progression motrice ainsi qu'une autonomisation dans l'action.- Enfin, l'Evaluation CERTIFICATIVE servira à contrôler les contenus enseignés et permettra de dresser un bilan des acquisitions des étudiants. Il s'agira de vérifier si les compétences visées ont été atteintes sur la base d'un outil évaluatif qui reprendra les thèmes de travail appréhendés tout au long du cycle. L'appréciation de l'enseignant fera référence aux niveaux d'habiletés motrices, d'attitudes et de méthodologies présentés sous forme de grilles comportementales dans lesquelles l'étudiant pourra se situer. L'Evaluation finale se fera en contrôle continu tout au long du 1 cycle.
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	56407 Ouverture Sport	3.00	
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	38945 Anglais semestre 2 hors SDV Semestre en Auton	3.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	26951 Tectonique, orogenèse et géologie de l'ingénieur	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27108 Méthodologie intégrée de terrain	3.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27113 Outils de la statistique descriptive pour les Scien	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27116 Géologie sédimentaire, paléoenvironnements et 6.00		
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27120 Géochimie de la surface	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27124 Hydrologie / Hydrogéologie	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27187 Paléoclimatologie / Préhistoire	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27214 Océanographie	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27257 Géophysique et géotechnique	6.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	56418 Stage	2.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	61272 Echange Virtuel Géologie (56)	3.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	40136 Ouverture professionnelle 3	1.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	56347 S5 Present (hors SDV)	3.00	
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	56353 S6 Roleplay	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	

report intégral des notes de session 1

Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance
contrôle continu (coefficent 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.

Epreuves terminales 3h00 coeff. 1,00

21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé sur le langage Python	6.00	- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DS1 de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, structuration et programmation	6.00	- Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DS1 de 1h : 30% 1 - DST de 1h30 : 30% DS1 proba : 0.2 DS1 stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DS1 sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DST gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au management	6.00	1 DST scico (1h30) : 0.25 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DS1 (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DS1 (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x 0,4
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir surveillé Terminal
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir surveillé Terminal
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%)
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	26861 Outils mathématiques de GGC	3.00	1 DS1(0.3); DS2(0.3); DST (0.4)
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	26864 Hydraulique des sols et hydrologie	6.00	1 CC1 (0.2); CC2 (0.2); CC3 (0.2); DST (0.4)
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	26868 Reconnaissance des sols en place	6.00	1 CC1(0.2); CC2(0.2); CC3(0.2); DST(0.4)
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	26947 Mécanique des roches et des géomatériaux	6.00	1 CC1 (0,15) ; CC2 (0,15) ; Projet (0,3) ; DST (0,4). Contrôle continu intégral : DS1 (0,2); CC (0,15); TP (0,25); DST (0,4) -
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2 DS1mtx (0.15); DS2struct (0.15); TP(0.1); DST1mtx (0.3);
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	56370 Génie Civil 1 : Matériaux et Structures du Génie	6.00	1 DST2struct(0.3) DST Bâtiment (1h30) : coef 0,5 DST Travaux Public (1h30) : coef 0,5
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	56376 (GC) : Génie Civil 2 : Technologie du Génie Civil	6.00	2 DST Travaux Public (1h30) : coef 0,3 DST1 BA (0,20); DS1 BA (0,10), TP1 BA (0,05); DST2 orga (0,20); DS1 orga (0,10); TP2 orga (0,05); DST3 TrtDon (0,20); 1 TP3 TrtDon(0,10)
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	56383 (GC) : Génie Civil 4 : Organisation, Statistiques et Probabilités	9.00	<p>Vous devez présenter, commenter et analyser votre activité au sein de l'entreprise, montrer les enseignements que vous avez appris et retiré des enseignements personnels au cours de cette activité; il ne s'agit absolument pas d'aligner des datas et des descriptions mais plutôt de retrancrire, expliquer et interpréter ce que vous avez vécu et comment vous analysez votre expérience.</p> <p>Cette restitution se fait par le biais d'un rapport écrit et éventuellement une soutenance orale .</p>
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	56410 Stage dans le BTP	2.00	1 Rapport1 (0.33); rapport2 (0.33); rapport3(0.33)
20 Licence Sciences de la Terre	482 GGC	56416 Stage de terrain géologie	3.00	

				Contrôle continu intégral :
				1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)
				2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)
				2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant
				- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15
				- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min)
				- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min)
				5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)
				6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 :
				Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 :
				Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les 1 qualités techniques et artistiques des productions.
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	

					<ul style="list-style-type: none"> •investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
					<ul style="list-style-type: none"> •rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
					<ul style="list-style-type: none"> •soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
					Pas de session 2.
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	1	Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100% Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1	DST (30% de la note finale) Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer 2.00 20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	1	- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a 6.00			examen terminal écrit (1,5h) (ou oral selon le nombre d'étudiants) : coef 0,85 report note contrôle continu de session1 : coef 0,15
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24633 Immunologie	3.00	2	contrôle continu TP (réécriture CR) : coef 0,15 examen terminal écrit (1,5h) : coef 0,85
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24731 L'imagerie en biologie, du tissulaire au moléculai	6.00		Contrôle Continu (rapport écrit et présentation orale) coefficient 0.50 2 Examen terminal écrit, durée d'1h30, coefficient 0.5
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24743 Toxicologie cellulaire	6.00		contrôle continu TD (1 DS) et TP (2 réécritures CR) : coef 0.5 2 examen terminal écrit (1,5h) : coef 0.5
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24751 Vigne et filière viti-vinicole	6.00		- CC : coef 0.4 - Examen terminal écrit (3h) : coef 0.6 examen oral ou écrit selon effectif : coef 0.5 report cc TD et TP (session 1) : coef 0.5 - CC : REPORT DE NOTE CC session 1: coef 0.4 - Examen terminal écrit (3h) ou oral (20 min) selon effectif: coef 0.6

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) : coef 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 2 - examen terminal CM écrit (1h30) : coef 0.5	- Report CC TP et ETTD : 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	contrôle continu (analyse et commentaire d'articles à l'oral) : coef 0,25 examen terminal écrit (1h30) : coef 0,5 2 examen TP terminal (1h) : coef 0,25 contrôle continu cours, TD et TP: 30% cahier de laboratoire : 20% présentation orale en groupe : 50%	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 : Coef: 0,4 et Examen Terminal écrit (3h): 2 coef 0,6 Contrôle continu intégral :	pas de report de notes; présentation orale individuelle : 100% 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	24791 De l'équilibre physiologique à la pathologie infec	6.00	3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1 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 2 projet à réaliser lors du semestre.	
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	60967 Projet thématique de Biologie en anglais	3.00	2 - Activité professionnalisaante (note du rapport + évaluation du maître de stage) : coef 1	- examen oral d'une dizaine minutes : coef 1
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	60969 Découverte du Monde Professionnel	2.00	1 PAS DE SESSION 2	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1 Contrôle continu Contrôle continu intégral :	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1 Contrôle continu intégral :	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model CCI: 0.4 Langue orale / 0.4 communication et production / 0.2	
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	61020 SS Present (SDV)	3.00	1 travail personnel	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Epistémologie et Histoire des Sciences	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource	6.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra	6.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management	6.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science	6.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classificaition du fonctionnement	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorati	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine	3.00		

21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cellule eucaryote	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryote	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00	
				Contrôle continu intégral :
				<p>Biologie Animale:</p> <p>CC1 (dissections) : 0.02 CC2 (pratique et écrit 2h) : 0.1 DS (1h) : 0.15 DST (1h30) : 0.4</p> <p>Biologie Végétale :</p> <p>Contrôle Continu : coef 0.1</p> <p>1 DST (durée 1h30) : coef 0.23 (épreuve écrite)</p> <p>1 - CC de TP 30-60 min coef 0,20 épreuve écrite, observation de coupes histologiques 2 - DS 30 min coef 0,25 Distanciel sur moodle, cours 3 - Examen terminal TD 30 min coef 0,25 épreuve écrite, totalité des TD 3 - Examen terminal de cours 90 min coef 0,30 épreuve écrite (QCM et/ou questions réponses libres et/ou question de synthèse et/ou photos à légendier) totalité du cours</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24220 Biologie des organismes	6.00	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24227 Biologie de la cellule eucaryote	6.00	<p>1</p> <p>2 CC coef 0.3 chacun, DST (1h30) coef 0.4</p> <p>DST de 1h30 coef 0.4, report des notes de CC</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24234 Géologie du sud-ouest de la France	3.00	<p>2</p> <p>- report de l'épreuve de contrôle continu TD de session 1 : coefficient 0.25.</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24254 Biologie moléculaire fondamentale	3.00	<p>- 2 épreuves contrôle continu coef 0.125 chacun</p> <p>2 - Épreuve DST de 1h30 : coef 0.75.</p> <p>2 examens séparés</p> <p>- Examen terminal TD (EXTD dans Apogée), durée 1h30, coef 0,4</p> <p>- Examen terminal Cours (EXC dans Apogée), durée 1h30,</p> <p>2 coef 0.6</p> <p>- Epreuve de contrôle continu TD: Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Diaporama et soutenance orale réalisés en groupe, à partir d'une synthèse bibliographique Coefficient: 0,2</p> <p>- Epreuve de contrôle continu TP: Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: compte-rendu (écrit) synthétique (présentation et analyse des résultats, conclusions) réalisé en binôme et portant sur l'ensemble des séances de TP, réalisé lors de la dernière séance (durée de l'épreuve: 30 min). Coefficient: 0,2.</p> <p>- Epreuve écrite terminale Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux Durée de l'épreuve : 1h30</p> <p>2 Coefficient : 0,6</p> <p>- Epreuve de contrôle continu TD: Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Report de la note de première session Coefficient: 0,1</p> <p>- Epreuve de contrôle continu TP: Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Report de la note de première session Coefficient: 0,1.</p> <p>- Epreuve écrite terminale Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Examen terminal avec épreuve écrite de synthèse portant sur l'intégralité des cours magistraux Durée de l'épreuve : 1h30</p> <p>Coefficient : 0,8</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24259 Physiologie cellulaire : communications nerveuses	6.00	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24270 Microbiologie	6.00	<p>Contrôle Continu: coef 0,3 constitué de différents types d'évaluation</p> <p>Examen final écrit (3h) coef 0,7 portant sur des notions abordées en cours et TD</p> <p>Report du CC (coef 0,2)</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24279 Biologie cellulaire et biologie du développement	6.00	<p>Examen terminal écrit (3h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,8 portant sur des notions abordées en cours et TD</p>

				- contrôle continu (coefficent 0.4) : réalisation d'un poster - examen terminal 1h30 (coefficent 0.6)
				- Contrôle continu sous la forme de préparation d'un poster portant sur un sujet proposé par les enseignants. Chaque thème proposera 5 sujets de poster possible (qui seront donnés fin septembre), les étudiants travailleront par trinôme et le choix par les trinômes d'étudiants sera possible jusqu'à la mi-octobre environ. Un template sera proposé aux étudiants afin de les guider dans la réalisation du poster. Les posters seront remis sous forme de fichier pdf. Les intervenants seront mis à contribution pour l'évaluation des posters (2 intervenants par poster). Les meilleurs posters (16) seront imprimés et affichés dans le hall du bâtiment A22.
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24321 Biologie et société	3.00	- examen terminal avec des questions portant sur des 2 thématiques abordées lors du semestre Epreuves de contrôle continu: - Tests TP/TD - Support écrit pendant séances et support Moodle (autoévaluation(s) à faire à la maison) - coefficient 0.2 - Compte Rendu TP sous forme d'un rapport écrit - coefficient 0.3. - Examen terminal portant sur l'ensemble des enseignements (cours, TP et TD) - 1h30 - épreuve écrite -coefficient 0.5
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24353 Biologie intégrée de la plante	6.00	- report du cc de session 1 (poster) ; coefficient 0.4 - examen terminal 1h30 ou oral si nombre d'étudiants inférieur à 10 (coefficent 0.6) - contrôle continu: report, coefficient 0.2 + 0.3 - Examen terminal - 1h30 - Portant sur l'ensemble des enseignements - coefficient 0.5. L'épreuve terminale écrite pourra être remplacée par un oral en cas d'effectif faible.
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24372 Biochimie métabolique / Enzymologie	6.00	Contrôle continu en Biochimie métabolique (coef 0.15) et Enzymologie (coef 0.15) avec des tests sur Moodle. Contrôle terminal avec une épreuve écrite de 3 heures composé de deux parties : Biochimie métabolique (1.5h, coef 0.35) et Enzymologie (1.5h, 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'UE en session 2 qui comporte obligatoirement les deux épreuves (Enzymologie et Biochimie métabolique). 1- épreuve d'Enzymologie (1,5h): coef 0.5 2- épreuve de Biochimie métabolique (1,5h): coef 0.5
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24462 Génétique	6.00	2 - contrôle continu coeff 0.25 - épreuve terminale 1h30 coeff 0.75 2 - Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5 - TP - Epreuve terminale (1h30) - coef. 0.3 2 - Rapport (Rapport CC) - coef. 0.2 Contrôle continu Bio Mol: coef 0,133 Contrôle continu Biochimie: coef 0,133 Contrôle continu Imagerie: coef 0,133 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
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24621 Méthodologie expérimentale en biologie	6.00	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

					Contrôle Continu: 1h coefficient 0,1 : "Il s'agira d'un à 2 questionnaires proposés sur Moodle, qui seront échelonnés sur le semestre à des dates prédefinies. Certains de ces questionnaires pourront être constitués de questions randomisées à partir d'une base de données de questions équivalentes mais non identiques pour les étudiants de L2. Le temps de réponse à chacun d'entre eux sera plafonné à 1h."
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	25439 Thermodynamique cinétique et physico-chimie c	3.00		Examen écrit terminal: 1h30 coefficient 0,9 examen écrit terminal 2h coefficient 1
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25496 Physiologie, Système Nerveux Végétatif, et Nutri	3.00	2	Contrôle continu intégral (3 écrits affectés du même coefficient mais une seule note rentrée sur Apogée actuellement)
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25504 Biologie évolutionne pour le concours	3.00	1	CC 30 min (coeff 0,3) 2 DST 90 min (coeff 0,7)
				2	reprise de la note CC (coeff 0,3) DST 90 min ou oral si effectif < ou = à 4 (coeff 0,7)
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25507 Reproduction et développement	6.00		Examen écrit terminal (3h) coefficient 0,75 Contrôle continu coefficient 0,25 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) TD/TP: report : 0,4 examen (1h30) : coef 0,4
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25530 Enveloppes internes du globe terrestre	6.00	2	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	25548 Physiologie et régulation des grandes fonctions	6.00		Contrôle continu intégral (3 écrits et un oral ; coefficient 0,25 1 chacun ; 4 notes rentrées actuellement sur Apogée) - contrôle continu TP et TD : coef 0,25
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	examen terminal écrit (3h) ou oral (en fonction du nombre d'étudiants): coef 0,75 - contrôle continu report de note : coef 0,25 examen terminal écrit (3h) : coef 0,75
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25589 Ressources du sol et du sous-sol	6.00	2 (coef : 0,15).	écrit terminal pour les cours magistraux (durée : 1h30, coef : 0,50), examen de TD/TP terminal (durée : 1h30, coef : 0,35), mémoire écrit + soutenance orale (20 minutes) sur projet de synthèse bibliographique mené en groupe de 2 à 3 étudiants - rapport écrit (coef 0,5) - soutenance orale (coef 0,5)
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25601 Connaissance des métiers de l'enseignement	3.00	1	Pas de session 2
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 Contrôle continu TP Réactik coef 0,15 Contrôle continu SS coef 0,15
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	25630 Gestion de la production	6.00	2	Examen écrit coef 0,7 (durée 3H) Examen écrit (3h) : coef 0,6 Devoir surveillé intermédiaire : coef 0,2 Contrôle continu : coef 0,2
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	26317 Nutrition et diététique	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
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 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	<p>Examen écrit coef 0,6 durée 3h Contrôle continu TP coef 0,1 Projet 1 coef 0.15 2 Projet 2 Poster coef 0.15</p> <p>Examen terminal coef 1 écrit 3h ou oral selon effectif.</p>
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	26391 Gestion de production 2 et Prévention des risques	6.00	<p>Examen écrit Production coef 0,2 écrit 1h30 Examen écrit Prévention des risques coef 0,4 écrit 1h30 Contrôle continu TP Production coef 0,1 Contrôle continu TP Tracabilité coef 0,1 2 Contrôle continu Prévention des risques coef 0,2</p> <p>- Examen écrit terminal 1h30 (cours + TD) - Coef. 0,8 2 - Contrôle Continu (exposé) - Coef 0,2 Examen écrit Microbiologie durée 1h30 coef 0,30 Examen écrit Toxicologie durée 1h30 coef 0,30 CC Microbiologie coef 0,15 CC Toxicologie coef 0,15 2 Contrôle continu TP Microbiologie coef 0,1 Examen écrit filières IAA coef 0,3 (durée 1H30) Oral filières IAA coef 0,1 Rapport filières IAA coef 0,1 Rapport projet coef 0,25</p> <p>Examen Microbiologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5 Examen Toxicologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5</p>
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63704 Microbiologie alimentaire et Toxicologie	6.00	<p>Examen Microbiologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5 Examen Toxicologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5</p>
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63809 Filière alimentaire - Projet innovation - FI	6.00	<p>Examen écrit filières IAA (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,7 Oral projet : coef 0,3</p>
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63814 Filière alimentaire - Projet entreprise - Alt	6.00	<p>Examen écrit filières IAA (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,7 Oral alternance : coef 0,3 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</p>
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63818 Génie des procédés	6.00	<p>Examen écrit filières IAA (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,7 Oral alternance : coef 0,3 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</p>
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63825 Anglais L3 STA S5	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63831 Stage - Mission alternance	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61016 S3 Explain (SDV)	2.00	<p>Examen oral : coef 1</p> <p>0.4 langue orale / 0.4 contenu et communication / 0.2 tests</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61017 S4 Debate (SDV)	3.00	<p>Examen oral : coef 1</p> <p>0.4 langue orale / 0.4 contenu et communication / 0.2 tests</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61022 S2 BEST	3.00	<p>Evaluation individuelle orale (coef.1)</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61023 S2 Explore	3.00	<p>Evaluation individuelle orale (coef.1)</p>
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61127 Science Without Borders	3.00	<p>examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61130 International Eloquence Anglaise S5	3.00	<p>Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3). Evaluation continue de groupe écrite (coef. 0.3) Evaluation continue de groupe orale (coef. 0.3) Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.3), Participation individuelle aux ateliers du CDL (0.1).</p>
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61133 International Scientific Games (S5)	3.00	<p>examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>

21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61137 Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) 2 Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)	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	Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5) Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25) 2 Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25) CC1 0.225 CC2 0.225 Poster 0.30	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	62314 Méthodologie Scientifique	2.00	1 Oral Poster 0.25	
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	66295 Evolution humaine actuelle : Impacts physiques	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63828 Anglais L3 STA S6	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	19969 Outils mathématiques, statistiques et biophysiq	6.00	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 2 (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	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 2 (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	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 2 (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	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 2 (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	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 2 (note éliminatoire : <6/20). 100% CC (50% Présentation orale, 10% Centre de Langues, 1 40% écrit)	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	64085 Anglais Professionnel (4TRG902U)	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	66141 anglais connaissance de l'entreprise S3	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20182 Ingénierie des produits de santé	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20013 Biologie cellulaire	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	66160 anglais connaissance de l'entreprise S4	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20379 Synthèse organique, production	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20368 Missions industrielles	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20355 Innovations & Santé	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20305 Physiologie, physiopathologie et sciences pharm	6.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20261 Physico-chimie des interfaces et opérations de si	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20239 Pharmacochimie	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20230 Métrologie et traitement du signal	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	66215 Gestion de projet	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	66163 anglais connaissance de l'entreprise S5	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20487 Communication professionnelle	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20484 Veille scientifique et technologique	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20475 Qualité et environnement industriel	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20471 Techniques de bio-imagerie	3.00		

21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20468 Instrumentation et appareillage	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20464 Pharmacotechnie générale	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20459 Génie des biomatériaux	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20455 Génie des procédés en biotechnologie	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	66196 anglais connaissance de l'entreprise S6	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20510 Biotechnologies appliquées	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20507 Industries et technologies de la santé : contexte	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20505 Bases méthodologiques des essais cliniques	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20502 Veille marché santé	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20498 Métiers des industries de santé: tables rondes	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20496 Missions industrielles appliquées	12.00	
				Contrôle continu intégral : > TP: coeff 0,15 > CC: coeff 0,15 > DSI (1h): coeff 0,3 > DST (1h30): coeff 0,4
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38895 Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 :
				Contrôle continu intégral : > TP1 coeff 0,1 > TP2 Coeff 0,1 DSI (1h) coeff 0,25 > DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3 > DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	1 Pas de session 2 - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basé	6.00	1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DSI de 1h : 30%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00	1 - DST de 1h30 : 30% DSI proba : 0.2 DSI stat : 0.2 DST proba (1h30) : 0.3 DST stat (1h30) : 0.3
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27784 Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine. ISG : Eval gestion : 0.2 DSI gestion (1h30) : 0.3 ISC : DSI scico : 0.25
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	27787 Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	1 DST scico (1h30) : 0.25 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DSI (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2 CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	1 0,4 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 de 1h30 (30%) Contrôle continu intégral : DSI (0,2); CC (0,15); TP (0,25); DST (0,4) -
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38894 La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	1 Pas de session 2

					Contrôle continu intégral : 1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP) 2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP) 2. DSi (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant - Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15 - TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSi pour 15 min) - DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSi pour 35 min) 5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024) 6. DS Terminal, en présentiel, (3h, janvier 2024 ?) incluant : Biologie des Organismes Microbiens (TD, 0,1 ; CM, 0,1) et Biologie animale (CM uniquement, 0,2)
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 :	Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		1 Pas de session 2 Session 1 :	Contrôle continu intégral : > CC méca: coef (0,05) > CC elec: coef (0,05) > TP méca : coef (0,1) > TP elec : coef (0,1) > DSi (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15) > DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00	1 Pas de session 2		
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	1 Contrôle continu Contrôle continu intégral :	
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Projet coefficient 1 Contrôle continu intégral :	
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	1 Contrôle continu coefficient 1	
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38911 Entrepreneuriat	3.00	1 Présentation orale en groupe d'un business Model Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les	
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	1 qualités techniques et artistiques des productions.	

					<ul style="list-style-type: none"> •investissement personnel : assiduité aux formations proposées par l'Université et aux conseils/vie de l'association ou avis d'un tiers lorsque l'investissement se fait dans une association partenaire (président d'association/Président du Conseil, etc.) et temps personnel passé sur le projet (au moins 20H) (coef 1/3)
					<ul style="list-style-type: none"> •rapport écrit = bilan d'activité (éléments pris en compte: prise de recul/capacité d'analyse sur son engagement/action (points forts/faibles, pistes d'amélioration, impact pour l'université, durabilité, etc.) et compétences développées (en lien avec le PEC) ; (coef 1/3)
					<ul style="list-style-type: none"> •soutenance orale par un jury composé du responsable pédagogique de l'UE dans le Collège, des responsables de parcours, de responsables des associations et/ou des responsables administratifs et/ou d'élus étudiants (coef 1/3))
					Pas de session 2.
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	1	Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1	1 Contrôle Continu 100%
					Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1	DST (30% de la note finale)
					Evaluations continues individuelles orales (coef. 0.4) dont Final speaking task (0.2), et Participation (0.2), Evaluations continues individuelles écrites (coef. 0.6) dont Reflective Journal (0.4) et Social Media Project (0.2).
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer 2.00 65240 UE 13 : Méthodes d'études du vivant appliquées 3.00 64935 UE 29: Sciences infirmières appliquées 3.00 64932 UE 28: Méthodologie des sciences infirmières 3.00 64930 UE 24: Psychologie 3.00 64927 UE 23: Psycho -Cognition - motricité 3.00 64924 UE 21: Anatomie du système locomoteur et bion 3.00 64921 UE 20: Initiation à la connaissance du médicame 3.00 64918 UE 19: Biomatériaux et dispositifs médicaux 3.00 64915 UE 18: Morphogenèse et anatomie crâno-faciale 3.00 64912 UE 17: Anatomie du bassin et unité foeto-placent 3.00 64908 UE 16: De la molécule au médicament 3.00 64905 UE 15: Biochimie et biologie moléculaire approf 3.00 64902 UE 12: Histologie humaine 3.00 64728 UE 11 : Biologie de la reproduction – Embryologi 3.00 64724 UE 1: Anglais 3.00 64722 UE 27: Santé, environnement et thermalisme 3.00 64720 UE 26: Intelligence artificielle et santé 3.00 20359 Culture et compétences numériques / PIX 3.00	1		
					- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00		

					Contrôle continu intégral :
					3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1	Contrôle continu intégral :
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65869 4TMM202U - Stage initial en entreprise (CMI MC 3.00		1	Rapport de stage + soutenance : coeff 1
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 Épistémologie et Histoire des Sciences 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40809 Resource management and renewable resource: 6.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39803 Linear Algebra 6.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39801 Production System Management 6.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39800 History of Science 6.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64715 UE 22: Handicap-Classificataion du fonctionneme 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64712 UE 14: Atomes et molécules 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64294 UE 9 : Bases physiques des méthodes d'explorat: 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64291 UE 8 : Physiologie humaine 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64288 UE 7 : Biochimie et biologie moléculaire de la cel 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucary 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65567 4TMM201U - Découverte et initiation à la recher 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65893 4TMMPO1U - Management des Ressources Tech 3.00			
					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	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	30386 International Departures PI S3 3.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65977 4TIM302U - Communication technique et Projet 6.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65979 4TIM401U - Electronique analogique et Stage 6.00			
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65983 4TIM601U - Hydraulique et mécanique du vol 6.00			
53 Licence professionnelle Agronomie	484 Outils biotechnologiques et Agroécologiques au :	2569 Projet tutoré 7.00			
53 Licence professionnelle Agronomie	484 Outils biotechnologiques et Agroécologiques au :	2612 Outils biotechnologiques de contrôle et d'analys 6.00			
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2742 Colloïdes et Emulsions 9.00			
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2755 Formulation : Aspects Industriels 9.00			
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2760 Mélanges et Fluides Complexes 9.00			

54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2774 Chimie générale	9.00	Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2812 Communication, insertion professionnelle et vie	6.00	Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	488 Formulation des polymères	2822 Caractérisation physico-chimique et propriétés	9.00	t Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2840 Applications industrielles : Revêtements et adhé	9.00	sion Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est 1 proportionnel aux ECTS. Session unique - Contrôle continu - coefficient 1.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	488 Formulation des polymères	2848 Chimie et Formulation des Polymères	9.00	Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
55 Licence professionnelle Chimie analytiqu	490 Méthodes physico-chimiques d'analyse	2899 Pratiques professionnelles	3.00	Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au nombre d'ECTS. Le projet tutoré est évalué par l'intermédiaire d'un rapport de stage écrit, d'une soutenance orale et d'une appréciation du tuteur de stage. Une note globale est attribuée pour l'UE. Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
55 Licence professionnelle Chimie analytiqu	490 Méthodes physico-chimiques d'analyse	2915 Projet tutoré	6.00	Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au nombre d'ECTS. Le stage est évalué par l'intermédiaire d'un rapport de stage écrit, d'une soutenance orale et d'une appréciation du maître de stage. Une note globale est attribuée pour l'UE.
55 Licence professionnelle Chimie analytiqu	490 Méthodes physico-chimiques d'analyse	2933 Techniques séparatives et électrochimie	9.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
55 Licence professionnelle Chimie analytiqu	490 Méthodes physico-chimiques d'analyse	2976 Stage en entreprise	12.00	Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au nombre d'ECTS. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
55 Licence professionnelle Chimie analytiqu	490 Méthodes physico-chimiques d'analyse	2987 Techniques spectroscopiques	9.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
55 Licence professionnelle Chimie analytiqu	490 Méthodes physico-chimiques d'analyse	2999 Caractérisation des matériaux	6.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	43647 Outils et notions de base pour la chimie industri	6.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	43652 Industrie, Développement personnel et Environn	3.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	43653 Evolution en entreprise	6.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au 1 nombre d'ECTS.
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61397 Communication	6.00	0
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61398 Gestion humaine et projet	6.00	0
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61399 Science du Nucléaire et de l'Environnement	9.00	Inst.Energétiques/TransitionEcologique coef. 0.35, Fission coef. 0.15,
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61401 Méthodes de déconstruction	6.00	1 Radioprotection coef. 0.5 Méthodes deconstruction coef. 0.6,
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61402 Techniques de recherche d'emploi et bureautiqu	3.00	1 Dépollution des sols coef. 0.4
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61403 Projet tuteuré	3.00	0
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61404 Stage préprofessionnalisation	6.00	0
57 Licence professionnelle Gestion et main	61477 Démantèlement, dépollution et gestion de déch	61405 Stage en entreprise	12.00	0
				Electronique numérique 0,35 1h30 Examen Ecrit Terminal / Electronique de puissance 0,3 1h30 Examen Ecrit Terminal / Electronique numérique 0,1 TP-Contrôle continu / VHDL 0,15 TP-Contrôle continu / Electronique de puissance 0,1 Contrôle
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	66575 4TIM603U-Electronique grands signaux	6.00	2 continu Contrôle Continu Intégral : 3 évaluations en ligne (examen 1 1 : coef. 03 ; examen 2 : coef. 03 ; examen final coef. 04)
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	62181 Introduction à l'économie de l'innovation	3.00	Electronique numérique 0,35 1h30 Ecrit ou oral / Electronique de puissance 0,4 1h30 Ecrit ou oral / Electronique numérique 0,1 REPORT TP-Contrôle continu / VHDL 0,15 REPORT TP-Contrôle continu

22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65873 4TMM401U - Projet en Laboratoire (CMI MGCE) 3.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65871 4TMM301U - Projet Recherche Documentation 3.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65999 4TMM601U - Projet intégrateur Licence 2 3.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65997 Projet Intégrateur Licence partie 1 3.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65995 algorithmique et programmation 3.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65975 4TIM202U - Brevet d'initiation à l'aéronautique 3.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65981 4TIM501U - Systèmes aéronautiques et mainten 6.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43669 Electronique, Energie électrique, Automatique - I	66349 Projet S5 - Parcours internationaux 6.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	43669 Electronique, Energie électrique, Automatique - I	66351 Projet S6 - Parcours internationaux 6.00
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	66841 Electronique, Energie électrique, Automatique	65833 4TEA601U - Stage 2.00
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	44079 Projet tuteuré de formulation 6.00
54 Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2753 Stage Industriel 12.00
56 Licence professionnelle Chimie et physiq	492 Recyclage et valorisation des matériaux	44275 Procédés et Analyses Physico-chimiques des mat 9.00
56 Licence professionnelle Chimie et physiq	492 Recyclage et valorisation des matériaux	44266 Projet tuteuré 6.00
56 Licence professionnelle Chimie et physiq	492 Recyclage et valorisation des matériaux	44365 Stage en entreprise 12.00
56 Licence professionnelle Chimie et physiq	492 Recyclage et valorisation des matériaux	44320 Procédés de recyclage 9.00
56 Licence professionnelle Chimie et physiq	492 Recyclage et valorisation des matériaux	44230 Pratiques professionnelles 3.00
56 Licence professionnelle Chimie et physiq	492 Recyclage et valorisation des matériaux	44229 Environnement et monde de l'entreprise 6.00

Rapp hygiène 0,5
Rapp procédés de décontamination 0,5

58 Licence professionnelle Industries agroa

495 Démarche qualité et maîtrise des risques en indu

3174 Hygiène et risques sanitaires - Les procédés de d 6.00

1 Pas de session2

				DST microbiologie 0,45 DST Toxicologie 0,4 Tp Micro Toxico 0,15
58 Licence professionnelle Industries agroa	495 Démarche qualité et maîtrise des risques en indu	3192 Microbiologie - Toxicologie	6.00	1 Pas de session2
				DST 0,4 Oral 0,6
58 Licence professionnelle Industries agroa	495 Démarche qualité et maîtrise des risques en indu	3279 Anglais	3.00	1 pas de session2

58 Licence professionnelle Industries agroa 495 Démarche qualité et maîtrise des risques en indu 3286 Sécurité du travail - Maîtrise des risques pour l'e 9.00 1 pas de session2

DST Ecologie 0,10
Oral / Ecrit environnement 0,4
DST sécurité travail 0,5

58 Licence professionnelle Industries agroa 495 Démarche qualité et maîtrise des risques en indu 3298 Management de la qualité - Sécurité sanitaire en 9.00 1 Pas de session2

DST qualité IAA Coef. 0,4
Oral audit Coef. 0,4
Rapp Développement dur. Coef. 0,2

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3353 Stage 12.00 - Rapport de stage et soutenance orale
1 - Evaluation par l'industriel

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3359 Projet tutoré 6.00 - Rapport de stage et soutenance orale
1 - Evaluation par l'industriel

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3372 Management des hommes et des organisations : 6.00 Contrôles continus
1 Session unique

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3399 Gestion de production et logistique en agro-alim 6.00 Contrôles continus
1 Session unique

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3415 Qualité, développement durable et empreinte er 6.00 Contrôles continus
1 Session unique

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3446 Professionnalisation par la communication et l'a 6.00 Contrôles continus
1 Session unique

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3470 Management des hommes et des organisations : 6.00 Contrôles continus
1 Session unique

58 Licence professionnelle Industries agroa 496 Management de la gestion de production et valo 3479 Principes et méthodes de la technologie aliment: 6.00 Contrôles continus
1 Session unique

58 Licence professionnelle Industries agroa	496 Management de la gestion de production et valo	3496 Gestion de production et logistique en agro-alim 6.00	Contrôles continus 1 Session unique
Le stage de fin d'étude sera évalué de la façon suivante:			
			- évaluation de l'étudiant en entreprise, suite au rapport du référent en entreprise : (coeff. 50% de l'UE)
			- évaluation du rapport par le tuteur de stage (membre de l'EPM) : (coeff. 25% de l'UE)
			- évaluation de la présentation finale par le jury (composé d'au moins 2 membres de l'EPM) : (coeff. 25% de l'UE)
Pas de report en session 2.			
NB: La moyenne de 100/200 sur 'UE Stage de fin d'études' est une condition nécessaire à l'obtention du diplôme de la licence professionnelle.			
60 Licence professionnelle Maintenance et	498 Lasers, contrôle et maintenance	3629 4TLC604U - Stage de fin d'étude	12.00
RàN Elec Examen coeff 0,25 (1,5h ou oral selon effectif), RàN Optique DM coeff 0,25,Métrieologie du Faisceau Laser Examen TP coeff 0,2, Métrieologie 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 2 compétences			
RàN Elec Examen coeff 0,25 (1,5h ou oral selon effectif), RàN Optique DM coeff 0,25,Métrieologie du Faisceau Laser Examen TP coeff 0,2, Métrieologie 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	498 Lasers, contrôle et maintenance	64450 4TLC506U - Remise à niveau et bases instrument 6.00	
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	498 Lasers, contrôle et maintenance	64465 4TLC605U - Capteurs et électronique	6.00
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	498 Lasers, contrôle et maintenance	64466 4TLC507U - Physique des lasers, Optronique	6.00
Industrial Laser and Applications Examen Oral coeff 0,25, Laser (2) DM coeff 0,2 - Laser (2) CC CR TP coeff 0,25- 2 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	498 Lasers, contrôle et maintenance	64568 4TLC606U - Systèmes lasers, Maintenance, Appli	9.00

60 Licence professionnelle Maintenance et	498 Lasers, contrôle et maintenance	64574 4TLC607U - Instrumentation et ONL	6.00	Labview CC Labview 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 2 dans le bloc de compétences	report des notes de Labview CC Labview 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	498 Lasers, contrôle et maintenance	64603 4TLC611U - Pré stage en laboratoire	6.00	1 Oral coeff 1/3 - Rapport coeff 1/3 - Note Tuteur coeff 1/3	Anglais CC1 coeff 0,4, Anglais CC2 coeff 0,4, Anglais Tech CC3 coeff 0,2 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	
60 Licence professionnelle Maintenance et	498 Lasers, contrôle et maintenance	64612 4TLC609U - Anglais, anglais technique	3.00	Procédés Laser CC CR TP coeff 0,25, Propriété Examen coeff 0,25 (1h ou oral selon effectif), report des notes de Projet Oral coeff 0,25 CC Projet coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation 2 dans le bloc de compétences	report des notes de Procédés Laser CC CR TP coeff 0,25, Propriété 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	
60 Licence professionnelle Maintenance et	498 Lasers, contrôle et maintenance	64616 4TLC610U - Applications Laser et Projet tuteuré : 3.00		Note éliminatoire à 8/20 2 - Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1.	Note éliminatoire à 8/20 report session 1	
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60295 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3790 4TSI601U Projet Tuteuré	6.00	- Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1. Moyenne pondérée (6ECTS Projet + 12ECTS stage) éliminatoire si <10		
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60295 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3801 4TSI602U Stage	12.00	2 Note éliminatoire à 8/20 RDNNAV2 Examen 1h30 Coef 0,20 Projet Réglementation CC Coef 0,15 Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05 Propulsion Examen 1h30 Coef 0,05 Propulsion CC 1h30 Coef 0,05 Documentation Technique Examen 1h30 Coef 0,10 RDNNAV III Examen 1h30 Coef 0,20 Banc test avionique DC9 TP-CC Coef 0,05 Maintenance avionique TP-CC Coef 0,05 Propulsion TP-CC Coef 0,05 2 Labview 2 test auto TP Coef 0,05	report session 1 Note éliminatoire à 8/20 RDNNAV2 Examen 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 RDNNAV III Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,20 Banc test avionique DC9 TP-CC Coef 0,05 Maintenance avionique Report Coef 0,05 Propulsion Report Coef 0,05 Labview 2 test auto Report Coef 0,05	
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60295 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3807 4TRA601U Formation pratique spécialisation AV	12.00	Note éliminatoire à 8/20 CC connaissance des entreprises: coef. 0,20 Examen terminal d'Anglais aéronautique : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,30 Oral CC Anglais : coef. 0,20 Examen terminal de SDF : 1h30 - coef. 0,20 CC accompagnement Pro: coef. 0,10	Note éliminatoire à 8/20 CC connaissance des entreprises (report session 1): coef. 0,20 Examen terminal d'Anglais aéronautique : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,30 Oral CC Anglais (report session 1) : coef. 0,20 Examen terminal de SDF : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,20 CC accompagnement Pro (report session 1): coef. 0,10	
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60294 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3851 4TSI501U Formation transversale	6.00	2 Note éliminatoire à 8/20 Examen terminal de Avionique niv I : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,15 CC de réglementation aéro (report session 1) - coef. 0,15 Examen terminal d'aérodynamique et méca vol : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,10 CC de navigabilité (report session 1) - coef. 0,10 Examen terminal de SLI : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,10 CC de navigabilité - coef. 0,10 Examen terminal de SLI : 1h30 - coef. 0,10 Examen terminal de MSG3 syst : 1h30 - coef. 0,10 TP-CC de syst avio Vacbi : coef. 0,10 CC de Supply chain : coef. 0,10 2 CC de Sli : coef. 0,10	Note éliminatoire à 8/20 Examen terminal de Avionique niv I : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,15 CC de réglementation aéro (report session 1) - coef. 0,15 Examen terminal d'aérodynamique et méca vol : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,10 CC de navigabilité (report session 1) - coef. 0,10 Examen terminal de SLI : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,10 Examen terminal de MSG3 syst : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,10 TP-CC de syst avio Vacbi (report session 1) : coef. 0,10 CC de Supply chain : coef. 0,10 CC de Sli : coef. 0,10	
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60294 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3863 4TSI502U Formation générale professionnelle aé	12.00			

						Note éliminatoire à 8/20 Examen de Mathématique -Vecteurs, Matrices et Fonctions: écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,15
						Examen terminal de Proba et Stats: examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,25
						Examen terminal d'hydraulique : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,20
						Examen terminal d'automatique : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,15
						TP-CC d'automatique : coef. 0,15
						CC de Mathématique - Vecteurs et Matrices- coef. 0,10
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60294 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3898 4TSI503U Matières scientifiques	6.00	2		Note éliminatoire à 8/20 Examen de Génération électrique avion : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,10
						TP de Génération élec : (report session 1) coef. 0,10
						DS de RDNAV I : 1h20 - coef. 0,10
						CC de Maintenance avionique : (report session 1) coef. 0,10
						Examen terminal d'électronique : 1h30 - coef. 0,15
						DS de Système de surveillance : 1h20 - coef. 0,10
						Examen de TP CADV : coef. 0,10
						TP de Labview 1 : coef. 0,10
				2		TP de syst avionique hangar : (report session 1) coef. 0,15
						Note éliminatoire à 8/20
						Examen terminal de corrosion : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,20
						Examen de composite : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,20
						Examen terminal de matériaux métallique : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,15
						Examen de mécanique : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,15
						TP de Fab composite : (report session 1) : coef. 0,15
						TP de CND (report session 1): coef. 0,10
						Examen de CND : examen écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif - coef. 0,05
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60294 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3925 4TSI504U formation professionnelle spécialité : 6.00				Note éliminatoire à 8/20
						Examen terminal de corrosion : 1h30 - coef. 0,20
						DS de composite : 1h20 - coef. 0,20
						Examen terminal de matériaux métallique : 1h30 - coef. 0,15
						CC de mécanique : coef. 0,15
						TP de Fab composite : coef. 0,15
						TP de CND : coef. 0,10
				2		2 DS de CND : 1h20 - coef. 0,05
						Note éliminatoire à 8/20.
						Projet Réglementation CC Coef 0,15
						Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05
						Propulsion Examen 1h30 Coef 0,05
						Propulsion CC 1h30 Coef 0,05
						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
				2		2 Rivetage Assemblage TP Coef 0,05
						Note éliminatoire à 8/20.
						Projet Réglementation CC Coef 0,15
						Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05
						Propulsion Examen 1h30 Coef 0,05
						Propulsion CC 1h30 Coef 0,05
						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
						2 Rivetage Assemblage Report Coef 0,05
						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 Report Coef 0,05
						Hydraulique Report Coef 0,10
						Rivetage Assemblage Report Coef 0,05
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60296 Maintenance aéronautique structure - semestre	3957 4TSI505U formation professionnelle spécialité st 6.00				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 Report Coef 0,05
						Hydraulique Report Coef 0,10
						Rivetage Assemblage Report Coef 0,05
66 Licence professionnelle Métiers de l'indu	60297 Maintenance aéronautique structure - semestre	4379 4TRS602U (Fl) Formation pratique spécialisation 12.00				Note éliminatoire à 8/20.
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42072 Anglais pour Lic. Pro. ADSILLH	2.00			Projet Réglementation Report Coef 0,15
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42077 Ouverture professionnelle	1.00			Facteur Humain Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,05
60 Licence professionnelle Maintenance et	498 Lasers, contrôle et maintenance	64575 4TLC608U - Communication et insertion pro	3.00			Propulsion Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10

				Mémoire et soutenance orale de stage (MEM).
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	4648 Stage en entreprise	12.00	Note de l'UE 1 1 * MEM Mémoire et soutenance orale de projet (MEM).
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	4737 Projet tuteuré	12.00	Note de l'UE 1 1 * MEM Examen écrit Réseau (1h30), coef 0.4 2 Projet Réseau, coef 0.2 1 Examen écrit Système (1h30), coef 0.4 1 Contrôle continue, coef 5/6 1 Contrôle continu shell : coef 1/6 Examen BD: coef 0.25 1 Contrôle continu BD: coef 0.25 1 Contrôle continu, coef 0.5 1 Contrôle continu Sûreté et Sécurité, coef 0.5 1 Contrôle continu, coef 0.5 Contrôle continu droit, coef 2/6 1 Mémoire droit, coef 1/6 1 Contrôle continu Économie, coef 1/2 1 contrôle continu, coef 2/6 1 Contrôle continu, coef 1/6 1 Contrôle continu, coef 1/6 1 Contrôle continu, coef 1/6 1 Contrôle continu, coef 1/6
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42030 Réseau	3.50	2e Examen écrit Réseau (1h30), coef 0.4 Max(Projet Réseau, 2e examen écrit réseau), coef 0.2
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42041 Programmation système	2.50	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42049 Installation et configuration des systèmes et rése	5.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42051 Shell et automatisation	1.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42056 Bases de données	3.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42059 Développement web	3.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42064 Sûreté et sécurité	3.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42068 Logiciels de communication	3.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42079 Droit des logiciels et des données à caractère pe	1.50	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42085 Économie des logiciels libres	1.50	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42090 Anglais de spécialité	2.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42097 Progiciels et business intelligence	1.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42105 Progiciels CMS	1.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42106 Progiciels ERP	1.00	
67 Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes infoi	42107 Maîtrise d'ouvrage développement web	1.00	
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et i	4011 Electricité et énergie renouvelable	6.00	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'éne	504 Expertise énergétique	4011 Electricité et énergie renouvelable	6.00	Session 1 : 1 DS (sécurité électrique) coefficient 0,25 1 DS (Eclairage) coefficient 0,25 1 DS (Solaire thermique) coefficient 0,25 2 1 DS (Solaire photovoltaïque) coefficient 0,25
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et i	4029 Traitement des ambiances	6.00	Session 1 : 1 DS (sécurité électrique) coefficient 0,25 1 DS (Eclairage) coefficient 0,25 1 DS (Solaire thermique) coefficient 0,25 2 1 DS (Solaire photovoltaïque) coefficient 0,25 Session 1 : Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 2 Acoustique DS2 coefficient : 0,4 Session 1 : Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 2 Acoustique DS2 coefficient : 0,4
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Expertise énergétique	4029 Traitement des ambiances	6.00	Session 1 : Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 2 Acoustique DS2 coefficient : 0,4 Session 2 : Climatisation ventilation DS1 coefficient : 0,6 Acoustique DS2 coefficient : 0,4
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et i	4081 Langue et Communication	6.00	Session 1 : Anglais (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 Communication (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 2 1 DS (informatique) coefficient : 0,33
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Expertise énergétique	4081 Langue et Communication	6.00	Session 1 : Anglais (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 Communication (Tests oraux et écrits) coefficient : 0,33 2 1 DS (informatique) coefficient : 0,33
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et i	4102 Combustibles	6.00	Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chauferie) coefficient 0,33 2 1DS (Chauffage) coefficient 0,33
71 Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et i			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

					Session 2 : Combustion (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33
71 Licence professionnelle Métiers de l'énergie	504 Expertise énergétique	4102 Combustibles	6.00	Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chaufferie) coefficient 0,33 2 1DS (Chaudage) coefficient 0,33	Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chaufferie) coefficient 0,33 2 1DS (Chaudage) coefficient 0,33
71 Licence professionnelle Métiers de l'énergie	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du climat	4143 Utilités et Audit	6.00	Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 2 1 DS (Air comprimé) coefficient 0,5	Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 2 1 DS (Air comprimé) coefficient 0,5
71 Licence professionnelle Métiers de l'énergie	504 Expertise énergétique	4143 Utilités et Audit	6.00	Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 2 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'énergie	504 Expertise énergétique	4154 Thermique du bâtiment ; outils techniques et mi	6.00	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 2 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'énergie	504 Expertise énergétique	4154 Thermique du bâtiment ; outils techniques et mi	6.00	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 2 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'énergie	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du climat	4260 Bases scientifiques	6.00	Session 1 : 1 DS (Mécanique des fluides) coefficient : 0,285 1 DS (Transferts thermiques) coefficient : 0,285 1 DS (Thermodynamique) coefficient : 0,285 2 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'énergie	504 Expertise énergétique	4260 Bases scientifiques	6.00	Session 1 : 1 DS (Mécanique des fluides) coefficient : 0,285 1 DS (Transferts thermiques) coefficient : 0,285 1 DS (Thermodynamique) coefficient : 0,285 2 1 DS (Échangeurs) coefficient : 0,145 1ère session : Un ou plusieurs contrôles continus	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, statistiques et informatique	524 Modélisation statistique et stochastique	4942 Statistique et analyse de données en grande dimension	6.00	1 Pas de 2ème session	Il s'agit d'indiquer les modalités d'évaluation des connaissances : épreuves écrites de synthèse, QCM, Questions à réponses libres, épreuves orales, individuelles ou en groupes, en contrôles continus, épreuves terminales ... Les modalités n'ont pas encore été saisies par le
106 Master Mathématiques appliquées, statistiques et informatique	523 Modélisation et simulation numérique	5539 Projet de modélisation ou calcul scientifique	6.00	1 responsable	1 responsable

					Il s'agit d'indiquer les modalités d'évaluation des connaissances : épreuves écrites de synthèse, QCM, Questions à réponses libres, épreuves orales, individuelles ou en groupes, en contrôles continus, épreuves terminales ... Les modalités n'ont pas encore été saisies par le
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation numérique et simulation	5539 Projet de modélisation ou calcul scientifique	6.00	1 responsable 1ère session : Contrôle continu - Coef. 1 (évaluations sur projets) Pas de 2e session Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible 1 session	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation et simulation numérique	5542 Techniques de maillages	6.00	1 session 1ère session : Contrôle continu - Coef. 1 (évaluations sur projets) Pas de 2e session Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible 1 session	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation numérique et simulation	5542 Techniques de maillages	6.00	Session 2 : Note rapport session 1 - coef. 0,5 + Examen final (1 heures 30) - coef. 0,5 Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	5562 Problèmes inverses et méthodes adjointes	6.00	2 Session 1 : Rapport - coef. 1 1ère session : Contrôle continu - Coef. 1 (évaluations sur projet) Pas de 2e session Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation et simulation numérique	5564 Calcul parallèle	6.00	1ère session : Contrôle continu - Coef. 1 (évaluations sur projet) Pas de 2e session Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en 1 seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation numérique et simulation	5564 Calcul parallèle	6.00	1ère session : Contrôle continu - Coef. 1 (évaluations sur projet)	Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation et simulation numérique	5570 Méthodes numériques pour les écoulements cor	6.00	2 Projet 1 - Coef. 1	Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation numérique et simulation	5570 Méthodes numériques pour les écoulements cor	6.00	2 Projet 1 - Coef. 1 2ème session :	Projet 2 - Coef. 1 Projet 2 - Coef. 1 2ème session :
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	5833 Chaînes de Markov	3.00	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 2 terminal 1ère session : Un ou plusieurs contrôles continus	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	5892 Apprentissage supervisé	6.00	1 Pas de 2ème session - Devoir maison 0.25 - DSI 0.25	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6024 Remédiation en programmation Linéaire	3.00	1 - DST 0.5 (1h30) - CC1 0.3 - CC2 0.3	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6160 Algorithmes pour l'optimisation en nombres ent	3.00	1 - DST 0.4 (1h30) - CC1 0.3 - CC2 0.3	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6166 Files d'attente	3.00	1 - DST 0.4 (1h30) Session 1 : Contrôle continu - coef. 1/3 + Examen final (1 heures 30) - coef. 2/3	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6184 Approximation and Big Data	3.00	Pas de seconde session.	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision			1 Note élimatoire : 5	

					Session 1: Travaux personnels à distance (contrôle continu, coefficient 1/2) Épreuve écrite de synthèse (durée 1h30, coefficient 1/2)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6195 Théorie des graphes avancée	3.00		Deuxième session: épreuve écrite (1h30) ou orale selon effectif, coeff. 1/2. 2 CC, report de la note de session 1, coeff. 1/2 Session 1 : Contrôle continu - coef. 1/3 + Examen final (3 heures) - coef. 2/3
					Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6202 Gestion des opérations et planification de la pro	6.00		Pas de seconde session.
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6207 Integer Programming	6.00		1 Note éliminatoire : 5 1 DM 0.1 + DS1 0.3 + DST 0.3 + Projet 0.3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6210 Optimisation dans l'incertain	6.00		1 DS1 0.2 + DS2 0.3 + CC 0.2 + Projet 0.3 Rapport - coefficient 1
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6216 Projet d'optimisation pour l'insertion profession	6.00		Pas de seconde session. 1 Note éliminatoire : 5. - TP1 0.2 - TP2 0.2 - Projet final 0.4
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	44019 Outils informatiques pour le traitement des don	6.00		1 - Soutenance 0,2 - CC1 0.2 - CC2 0.2 - CC3 0.3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55059 Graphes et algorithmes	6.00		1 - DST 0.3 (3h) - Devoir maison 0.25 - DS1 0.25
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55061 Remédiation en graphes	3.00		1 - DST 0.5 (1h30) - Devoir maison 0.25 - DS1 0.25
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55063 Remédiation Optimisation continue	3.00		1 - DST 0.5 (1h30) - CC1 0.3 - CC2 0.3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55064 Optimisation continue sous contraintes	3.00		1 - DST 0.4 (1h30)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55066 Programmation par contraintes	3.00		1 CC1 0.3 + CC2 0.3 + DST 0.4 - Rendu projet intermédiaire 0.34
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55067 Métaheuristiques	3.00		1 - Rendu projet final 0.66 - 0.5 Rapport final - 0.2 Soutenance
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55332 Travaux d'études et de recherche (TER) en reche	6.00		1 - 0.3 Rapport intermédiaire - Expérimentations numériques 0.3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55341 Projet d'optimisation M1 ROAD	3.00		1 - Rapport final 0.7
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55347 Projet d'optimisation en entreprise	6.00		1 Projet (coef 1) - CC1 0.3 - CC2 0.3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55360 Complexité des problèmes	3.00		1 - DST 0.4 (1h30) - Rapports intermédiaires 0.4
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55374 Etude bibliographique et veille documentaire 1	9.00		1 - Rapport final 0.6 - Rapports intermédiaires 0.4
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55377 Etude bibliographique et veille documentaire 2	3.00		1 - Rapport final 0.6 - Devoir maison 0.25 - DS1 0.25
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55934 Remédiation Algorithmique et Programmation	3.00		1 - DST 0.5 (1h30)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55938 Anglais M2 Modélisation	3.00		1 Contrôle Continu 100% - CC1 0.3 - CC2 0.3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55941 Introduction à la programmation en variables en	3.00		1 - DST 0.4 (1h30)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	520 Equations aux dérivées partielles - Modélisation	59223 Modélisation pour le traitement d'images	6.00		1 CC 1 : 0.2, CC 2 : 0.2 CC 3 : 0.2 DST : 0.4. Rapport : 0.5. Soutenance : 0.3.
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59231 Projet en apprentissage profond pour le traitem	3.00		1 Evaluation de l'encadrant : 0.2. Rapport : 0.5. Soutenance : 0.3.
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59237 Projet en apprentissage profond pour le traitem	6.00		1 Evaluation de l'encadrant : 0.2.

					TP1 : 0,2 TP2 : 0,2 DSI : 0,3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	520 Équations aux dérivées partielles - Modélisation	59258 Modélisation pour la physique et la biologie	6.00	1 DST (1h30) : 0,3 Plusieurs projets évalués chacun par un rapport 0.5 et une	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59271 Projet de statistique pour données environneme	3.00	1 soutenance 0.5 CC (DS et/ou TP et/ou mini-projet) 0.5	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59274 Analyse de survie	3.00	1 DS 0.5 CC (DS et/ou TP et/ou mini-projet) 0.5	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59280 Modèles linéaires mixtes et applications en bio-s	3.00	1 DS 0.5 CC (DS et/ou TP et/ou mini-projet) 0.5	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59286 Transport optimal computationnel pour la scienc	3.00	1 DS 0.5	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59289 Lecture et synthèse d'articles de recherche	3.00	1 Note globale rapport et soutenance 1.0	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59292 Projet données massives	3.00	1 Rapport projet 0.5 et Soutenance 0.5 Plusieurs projets évalués chacun par un rapport 0.5 et une	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59294 Projet Open Data et Science des données dans l'	3.00	1 soutenance 0.5 - DS 0.25	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	59489 Programmation objet et génie logiciel	3.00	1 - Rendu projet final 0.75	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation et simulation numérique	59500 Traitement de données	6.00	1 0,5 note de TP individuelle + 0,5 note de soutenance de projet	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation numérique et simulation	59500 Traitement de données	6.00	1 0,5 note de TP individuelle + 0,5 note de soutenance de projet - CC1 0.3 - CC2 0.3	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	60082 Etudes de cas industriels et séminaires	3.00	1 - DST 0.4 (1h30)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	520 Équations aux dérivées partielles - Modélisation	59226 Analyse de Fourier appliquée	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59283 Optimisation en grande dimension - approches	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	61541 Stage M2	27.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation et simulation numérique	5566 Simulation numérique par éléments finis avancé	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	523 Modélisation numérique et simulation	5566 Simulation numérique par éléments finis avancé	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59265 Tests d'hypothèses et estimation non-paramétri	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	61589 Projet d'expertise en statistiques et probabilités	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55338 Statistiques inférentielles & R - remediation	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55344 Stage de fin d'études ROAD	24.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	5803 Représentation de données et statistique multid	3.00	CC 40% : au moins 2 évaluations en CC (tests éventuels en cours) , un projet terminal 30% (TP individuel noté ou projet 2 de groupe) et un DST 30% (1h30 organisé par l'enseignant)	DST 0.6 (1h30) Note 2nde session = 0.6*DST session 2 + 0.4*note max(CC session 1; DST session 2)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Economic Risks and Data Science	5803 Représentation de données et statistique multid	3.00	CC 40% : au moins 2 évaluations en CC (tests éventuels en cours) , un projet terminal 30% (TP individuel noté ou projet 2 de groupe) et un DST 30% (1h30 organisé par l'enseignant)	DST 0.6 (1h30) Note 2nde session = 0.6*DST session 2 + 0.4*note max(CC session 1; DST session 2)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42108 Anglais M1 Math	3.00	1 100% CC (oral 70 % / écrit 20% / Centre de Langues 10%)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Economic Risks and Data Science	42108 Anglais M1 Math	3.00	1 100% CC (oral 70 % / écrit 20% / Centre de Langues 10%) CC 40% (tests en cours, projet terminal ou TP individuel noté ou projet de groupe) et un DST 60% (1h30 organisé par l'enseignant).	DS 0.6 (1h30) Note 2nde session = 0.6*DS session 2 + 0.4*note max(CC session 1; DS session 2)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	44830 Statistique Computationnelle pour l'exploration	3.00	CC 40% (tests en cours, projet terminal ou TP individuel noté ou projet de groupe) et un DST 60% (1h30 organisé par l'enseignant).	DS 0.6 (1h30) Note 2nde session = 0.6*DS session 2 + 0.4*note max(CC session 1; DS session 2)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Economic Risks and Data Science	44830 Statistique Computationnelle pour l'exploration	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	59497 Econométrie 1	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42110 Économie de l'incertain	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42116 Mise à niveau - Économie	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42114 Mise à niveau - Mathématiques	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	59496 Econometrics of Big Data 2	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42136 Sport ou langues rares	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42134 Systèmes dynamiques en économie	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42132 Analyse des réseaux	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42130 Économétrie des séries temporelles	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42128 Économétrie des Big Data 1	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42126 Économie de l'innovation	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42124 Marchés financiers et politique monétaire	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42122 Économie du risque et de l'assurance	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	42120 Théorie financière	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	60046 Soft skills	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	59495 Climate Risks and Finance	3.00		

106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42234	Complex economic dynamics	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42232	Dynamics of networks	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42230	Technology dynamics	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42227	Environnement prudentiel de la gestion des risq	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42225	Gestion des risques de marché	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42222	Macroeconomics risks and forecasting	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42219	Scoring and applications, risque crédit	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42216	Value at risk	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42214	Econometrie des Big Data 1	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	41730	Finance et risques climatiques	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42264	Séminaires professionnels et soft skills	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42240	Big Data tools for economists	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42252	Deep Learning - Defi IA	0.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	42256	NUMERICS	0.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	60048	Reinforced English skills for Risk and Finance dat	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	59277	Introduction à l'apprentissage profond et Défi Sc	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Risks, economics and data science	61882	Stage de recherche M2	24.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	59497	Économétrie 1	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42110	Économie de l'incertain	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42116	Mise à niveau - Économie	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42114	Mise à niveau - Mathématiques	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	59496	Econometrics of Big Data 2	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42136	Sport ou langues rares	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42134	Systèmes dynamiques en économie	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42132	Analyse des réseaux	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42130	Économétrie des séries temporelles	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42128	Économétrie des Big Data 1	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42126	Économie de l'innovation	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42124	Marchés financiers et politique monétaire	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42122	Économie du risque et de l'assurance	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42120	Théorie financière	6.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	60046	Soft skills	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	59495	Climate Risks and Finance	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42234	Complex economic dynamics	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42232	Dynamics of networks	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42230	Technology dynamics	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42227	Environnement prudentiel de la gestion des risq	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42225	Gestion des risques de marché	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42222	Macroeconomics risks and forecasting	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42219	Scoring and applications, risque crédit	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42216	Value at risk	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42214	Econometrie des Big Data 1	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	41730	Finance et risques climatiques	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42264	Séminaires professionnels et soft skills	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	42240	Big Data tools for economists	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Deep Learning - Defi IA	42252	Deep Learning - Defi IA	0.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	NUMERICS	42256	NUMERICS	0.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	60048	Reinforced English skills for Risk and Finance dat	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	59277	Introduction à l'apprentissage profond et Défi Sc	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42149	Economic Risks and Data Science	61882	Stage de recherche M2	24.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	44812	Outils informatiques pour les sciences des donn	6.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42147	Corporate valuation (analyse financière)	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42146	Gestion de portefeuille 1	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	VBA pour finance	42144	VBA pour finance	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42140	Outils VBA et applications	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42199	Commodity trading	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42142	Stage en milieu professionnel	24.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42138	Mise en situation professionnelle/TER - TEP	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42262	Corporate finance	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42260	Gestion de portefeuille 2	3.00
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42258	Computational Finance	3.00

1ère session :

Un ou plusieurs contrôles continus

106	Master Mathématiques appliquées, stat	44038	Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	4832	Management et éthique	3.00	1 Pas de 2ème session
106	Master Mathématiques appliquées, stat	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5232	Optimisation convexe pour les problèmes invers	6.00	1 CC 1 :0,2, CC 2 :0,2 CC 3 :0,2 DST :0
106	Master Mathématiques appliquées, stat	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5232	Optimisation convexe pour les problèmes invers	6.00	1 CC 1 :0,2, CC 2 :0,2 CC 3 :0,2 DST :0

							2ème session :
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5799 Probabilités et Statistique	6.00	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	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)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5799 Probabilités et Statistique	6.00	2 terminal		Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.	2ème session :
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5799 Probabilités et Statistique	6.00	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	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)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5810 Management et théorie des organisations	3.00	2 terminal		Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.	2ème session :
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5810 Management et théorie des organisations	3.00	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	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)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5810 Management et théorie des organisations	3.00	2 terminal		Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.	2ème session :
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5821 Martingales et algorithmes stochastiques	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,5 > Contrôle continu coef.0,5	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)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5821 Martingales et algorithmes stochastiques	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,5 > Contrôle continu coef.0,5	Session 2 > Epreuve terminale 3h > Note 2nde session = 0,5*Examen écrit terminal session 2 + 0,5*note Max (contrôle continu de session 1, examen écrit terminal session 2)	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5821 Martingales et algorithmes stochastiques	6.00	0 -	CC 1/3 CT 2/3 examen de 3H.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 3H ou oral.	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42256 Actuariat (vie et non vie)	3.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20. 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.	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	6895 Programmation orientée objet	6.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20. 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.	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	6895 Programmation orientée objet	6.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20. 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.	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	6898 Système de gestion des bases de données	3.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20. 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.	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	6898 Système de gestion des bases de données	3.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20. 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.	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	6901 Recherche opérationnelle et conduite de projets	6.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20. 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.	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	6901 Recherche opérationnelle et conduite de projets	6.00	2	2 Note éliminatoire de 7/20.	Note éliminatoire de 7/20.	

108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	6913 Marketing et statistiques	6.00	Session 1 Examen terminal (1/2): durée 1H30 Contrôle continu (1/2) 2 Session 1 Examen terminal (1/2): durée 1H30 Contrôle continu (1/2)	Session 2: Examen écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (1/2) Report du contrôle continu de la session 1 (1/2)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	6913 Marketing et statistiques	6.00	2 Session 1 Examen terminal (1/2): durée 1H30 Contrôle continu (1/2)	Session 2: Examen écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (1/2) Report du contrôle continu de la session 1 (1/2)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	6918 Système d'information comptable et financier	3.00	Session 1 Examen terminal (2/3) : Durée 1H30 2 Contrôle continu (1/3) Session 1 Examen terminal (2/3) : Durée 1H30 2 Contrôle continu (1/3)	Session 2: Examen écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3) Report du contrôle continu de la session 1 (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	6918 Système d'information comptable et financier	3.00	2 Session 1 : Contrôle continu.	Session 2: Examen écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3) Report du contrôle continu de la session 1 (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	6918 Système d'information comptable et financier	3.00	Session 1 Examen terminal (2/3) : Durée 1H30 2 Contrôle continu (1/3)	Session 2: Examen écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3) Report du contrôle continu de la session 1 (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	6918 Système d'information comptable et financier	3.00	2 Session 1 : Contrôle continu.	Session 2: Examen écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3) Report du contrôle continu de la session 1 (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	6943 Anglais M1 MIAGE (s7)	3.00	Session 1 2 > Contrôle continu coef. 1	Session 2: > report en seconde session de la note de contrôle continu de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	6943 Anglais M1 MIAGE (s7)	3.00	Session 1 2 > Contrôle continu coef. 1 Session 1 Examen terminal : Durée 1H30	Session 2: > report en seconde session de la note de contrôle continu de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	7097 Gestion des ressources humaines	3.00	2 Session 1 Examen terminal : Durée 1H30	Session 2: Examen terminal écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	7097 Gestion des ressources humaines	3.00	2 Session 1 Examen terminal : Durée 1H30	Session 2: Examen terminal écrit (durée : 1H30) ou oral selon l'effectif
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	7108 Management des systèmes d'information	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3): Durée 1H30 2 Contrôle continu (1/3): Evaluation d'un projet	Session 2: Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3). Contrôle continu (1/3) : Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	7108 Management des systèmes d'information	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3): Durée 1H30 2 Contrôle continu (1/3): Evaluation d'un projet	Session 2: Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3). Contrôle continu (1/3) : Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	7119 Projets technologie de l'information	3.00	2 CC intégral	Report CC
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	7119 Projets technologie de l'information	3.00	2 CC intégral CC 1/3	Report CC Report CC (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	7146 Droit des contrats informatiques	3.00	2 CT 2/3 examen de 1H30 CC 1/3	CT (2/3) examen 1H30 ou oral Report CC (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	7146 Droit des contrats informatiques	3.00	2 CT 2/3 examen de 1H30	CT (2/3) examen 1H30 ou oral
					Session 2: report de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Système d'information des entreprises	7157 Anglais M2 MIAGE (s9)	3.00	2 Session 1: Contrôle continu	Non 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.
					Session 2: report de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	7157 Anglais M2 MIAGE (s9)	3.00	2 Session 1: Contrôle continu CC 60% CT 40% examen de 2H	Non 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	509 Système d'information des entreprises	7159 Analyse et audit des systèmes d'information	6.00	épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse CC 60% CT 40% examen de 2H	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliquées	509 Sciences du Numérique et Management	7159 Analyse et audit des systèmes d'information	6.00	épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.

					Session 2: Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral (1/3) Contrôle continu (2/3) : report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	7162 E-marketing et commerce électronique	3.00	2	Session 1 : Examen terminal (1/3): Durée 1H30 Contrôle continu (2/3)
					Non 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.
					Session 2: Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral (1/3) Contrôle continu (2/3) : report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7162 E-marketing et commerce électronique	3.00	2	Session 1 : Examen terminal (1/3): Durée 1H30 Contrôle continu (2/3)
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	7165 Données et intelligence artificielle	3.00	2	Non 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. Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7165 Données et intelligence artificielle	3.00	2	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	7168 Extraction de connaissance et application des ba	6.00	2	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7168 Extraction de connaissance et application des ba	6.00	2	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	8042 Programmation d'applications mobiles	3.00	2	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	8042 Programmation d'applications mobiles	3.00	2	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
					Session 2
					Report de la session 1.
					Non compensation des semestres en master 2 Miage:
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	8045 Introduction aux ERP	3.00	2	Chaque semestre du parcours SIE du M2 Miage doit être validé avec une moyenne supérieure ou égale à 10/20. Aucune compensation entre les semestres n'est possible. Session 2
					Report de la session 1.
					Non compensation des semestres en master 2 Miage:
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	8045 Introduction aux ERP	3.00	2	Chaque semestre du parcours 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 appliqu	509 Système d'information des entreprises	8048 Initiation à la recherche	3.00	2	Report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	8048 Initiation à la recherche	3.00	2	Report CC
					Session 1:
					Session 2:
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8160 SNM-E : Fondements et outils pour l'audit inform	3.00	2	Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8163 SNM-E : Projet	3.00	2	Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).
					Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures
					Session 2: Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
					Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).
					Report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8169 SNM-E : Rapport de professionnalisation	3.00	2	Session 1: Contrôle continu: Evaluation via un contrôle continu basé sur la qualité du projet de développement informatique réalisé.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8181 SNM-E : Stage	21.00	2	Session 2: report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8189 SNM-E : Droit des contrats informatiques	3.00	2	Report CC Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.

108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8195 SNM-E : Simulation et processus stochastiques	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant 2 le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8199 SNM-E : Sécurité des systèmes d'information	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant 2 le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8224 SNM-E : Réseaux	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8232 SNM-E : Programmation mathématique et optimisati	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8238 SNM-E : Ingénierie des systèmes à base de web	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8241 SNM-E : Marchés boursiers et informations finan	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8263 SNM-E : Informatique décisionnelle	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	8267 SNM-E : E-commerce	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant 2 le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	8267 SNM-E : E-commerce	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant 2 le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	510 Sciences du numérique et management executiv	8273 SNM-E : Stratégies des entreprises	3.00	Session 1: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu sous forme de deux devoirs à rendre durant 2 le semestre (1/3 de la note finale).	Session 2: Examen terminal (2/3 de la note finale). Durée: 2 heures Contrôle continu (1/3 de la note finale): Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12875 LIBAN: Analyse de données	3.00	épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la 2 Sageesse CC 60% CT 40% examen de 2H	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12875 LIBAN: Analyse de données	3.00	épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la	Report CC (60%)
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12883 LIBAN : Introduction aux ERP	3.00	CT (40%) examen de 2H ou oral.	CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12883 LIBAN : Introduction aux ERP	3.00	report CC 2 CC intégral	report CC 2 CC intégral

					CC 60% CT 40% examen de 2H	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12896 LIBAN : E-marketing	3.00		épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse 2 CC 60% CT 40% examen de 2H	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12896 LIBAN : E-marketing	3.00		épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse 2 2 CC intégral	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12939 LIBAN : Decision support and business intelligence	3.00		2 2 CC intégral CC 60%	report CC report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12939 LIBAN : Decision support and business intelligence	3.00		CT 40% examen de 2H	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12943 LIBAN :Droit de l'informatique	3.00		épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse 2 CC 60% CT 40% examen de 2H	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12943 LIBAN :Droit de l'informatique	3.00		épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse 2 2 CC intégral	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12946 LIBAN : E-business et programmation des mobile	3.00		2 2 CC intégral CC 1/3	report CC report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12946 LIBAN : E-business et programmation des mobile	3.00		CT 2/3 examen de 2H	
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12952 LIBAN : Introduction à l'informatique décisionne	6.00		épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse 2 CC 1/3	Report CC (1/3) CT (2/3) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12952 LIBAN : Introduction à l'informatique décisionne	6.00		2 organisé au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12963 LIBAN : Méthodes agiles	6.00		CC 1/3 CT 2/3 examen de 2H	CT (2/3) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12963 LIBAN : Méthodes agiles	6.00		2 CT examen d'1H30	CT examen d'1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	12969 LIBAN : Stage	21.00		2 CT examen d'1H30	CT examen d'1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	12969 LIBAN : Stage	21.00		2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décisionn	13002 LIBAN : Projet	3.00		2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	13002 LIBAN : Projet	3.00		2 CC intégral 1 test mi-parcours (coef. 0,3) +	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv				1 test final (Coef. 0,5) +	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61634 Ostéologie animale - humaine	6.00		2 1 note assiduité (coef. 0,2)	1 évaluation individuelle orale
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61648 Evolution des vertébrés humains et non-humain	6.00		Contrôle continu intégral et individuel : - 1 test bilan sur table portant sur l'anthropologie moléculaire (Durée 1h, coef 0.3)	20mn. Coef. 1
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61665 Chronologie et environnements du Quaternaire	6.00		- 1 test bilan sur table portant sur l'évolution humaine (Durée 1h, coef 0.3)	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61669 Archéologie des cultures préhistoriques et proto	3.00		- 1 test bilan sur table portant sur les TP (coef 0.3)	1 évaluation individuelle orale (20mn. Coef. 1)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17105 Analyse, classification, indexation des données	6.00		2 1 test d'une heure (coef 0,4) +	1 évaluation individuelle orale.
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17484 Intelligence artificielle	3.00		2 1 note analyse article (coef. 0,2)	20mn. Coef. 1
					Contrôle continu intégral et individuel : 1 test bilan de deux heures sur table portant sur l'ensemble de l'UE (coef 0,6)	
					2 Evaluations en contrôle continu (coef 0,4)	1 évaluation individuelle orale (20mn. Coef. 1)
					Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 (mini projets à réaliser sur jeux de données)	Session 2: Contrôle continu, report session 1, coefficient 0.5
					2 Examen final (1h30), coefficient 0.5	Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
					Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0,5*NoteEx2 + 0,5*NoteCC)
					2 > Contrôle continu 0,5	Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits coef. 1

106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17538 Approche objet	6.00	Session 1: Contrôle continu (sur machine), coeff. 1/3 2 Examen final (3h), coeff. 2/3	Session 2: CC: report session 1, coeff. 1/3 Examen (3h) ou oral selon effectif, coeff. 2/3
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17562 Applied Algorithms	6.00	1 Pas de session 2.	Seconde session: épreuve écrite (1h30) ou orale selon effectif, coeff. 1/2 CC, report de la session 1, coeff. 1/2
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	18314 Distributed Algorithms	3.00	Session 1: Contrôle continu coefficient 1/2 2 Épreuve écrite de synthèse (durée 1h30, coefficient 1/2) CC Coeff 0.5	Note finale session 2: $\max(\text{NoteEx2}, 0.5 * \text{NoteEx2} + 0.5 * \text{NoteCC})$
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46573 Science des données et des réseaux	6.00	2 0.5 CC Coeff 0.5 Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff.	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 $\max(\text{report CC}, \text{Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif}) * 0.5$
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46573 Science des données et des réseaux	6.00	2 0.5 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3, 1 évaluations orales coeff 0.4 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3, 1 évaluations orales coeff 0.4	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 $\max(\text{report CC}, \text{Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif}) * 0.5$
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46606 Projet de visualisation analytique CMI ISI	3.00	1 évaluations orales coeff 0.4	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46606 Projet de visualisation analytique CMI ISI	3.00	1 évaluations orales coeff 0.4	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	61618 NUMERICS : Interdisciplinary Digital Sciences anc	6.00	Une note basée sur une participation minimale (une des semaines intensives, assister au minimum à 5 séances de séminaire annuel) Note A, coefficient 0,5. Travail personnel encadré (mémoire et soutenance), note B, coefficient 0,5. Etudiants n'ayant pas atteint les objectifs de participation 1 ($A < 10/20 = \text{ABI}$, Note finale $A * 0,5 + B * 0,5$)	Une note basée sur une participation minimale (une des semaines intensives, assister au minimum à 5 séances de séminaire annuel) Note A, coefficient 0,5. Travail personnel encadré (mémoire et soutenance), note B, coefficient 0,5. Etudiants n'ayant pas atteint les objectifs de participation 1 ($A < 10/20 = \text{ABI}$, Note finale $A * 0,5 + B * 0,5$)
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42272 NUMERICS	0.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42254 Finance mathématique	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42266 Anglais de la finance	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42238 Séminaires professionnels et soft skills	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42268 Mise à niveau Finance	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	59498 Mise à niveau Finance	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	59268 Méthodes MCMC	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	59268 Méthodes MCMC	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	61615 Stage M1 CMI OPTIM	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	59221 Lecture d'article scientifique	3.00		
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Système d'information et informatique décision	43347 LIBAN : Fondements et outils pour l'audit inform 6.00			
108 Master Méthodes informatiques appliqu	12852 Sciences du Numérique et Management Executiv	43347 LIBAN : Fondements et outils pour l'audit inform 6.00			
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 At	8307 Séminaire archéologie UBM (S8)	3.00	2 Session 1: Contrôle Continu	Session 2: Oral
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 Archéothanatologie	8307 Séminaire archéologie UBM (S8)	3.00	2 Session 1: Contrôle Continu QCM 1h30 coef. 0,50 Devoir à la maison coef. 0,50 travail à rendre à la fin de	Session 2: Oral
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 At	8309 Paléopathologie générale	3.00	2 l'enseignement QCM 1h30 coef. 0,50 Devoir à la maison coef. 0,50 travail à rendre à la fin de	Epreuves orales Oh30 coef. 1,00
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 Archéothanatologie	8309 Paléopathologie générale	3.00	2 l'enseignement Un poster (coefficent 0,5)	Epreuves orales Oh30 coef. 1,00
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8311 Fonctionnement et valorisation de la recherche i 3.00		2 Une présentation orale (coefficent 0,5) Un poster (coefficent 0,5)	Une épreuve orale (coefficent 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8311 Fonctionnement et valorisation de la recherche i 3.00		2 Une présentation orale (coefficent 0,5) Epreuves terminales écrites 1h 30 coef. 0,5	Une épreuve orale (coefficent 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8314 Archéothanatologie 1: Étude de la Mort dans les	3.00	2 Contrôle continu report coef. 0,5 Epreuves orales Oh20 coef. 0,5	

117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8314 Archéothanatologie 1: Étude de la Mort dans les 3.00	Epreuves terminales écrites 1h 30 coeff. 0,5 Contrôle continu coeff. 0,5	Contrôle continu report coeff. 0,5
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8319 Terrain "Funéraire"	9.00	Épreuves orales 0h20 coeff. 0,5 Report de la note du mémoire (coeff. 0,6) Oral (coeff. 0,4)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8319 Terrain "Funéraire"	9.00	contrôle continu du terrain (coeff de 0,7) et dossier tutoré (coeff. 0,3)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8753 Archéologie préhistorique de terrain	9.00	contrôle continu du terrain (coeff de 0,7) et dossier tutoré (coeff. 0,3)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8753 Archéologie préhistorique de terrain	9.00	2 - Test (0,2) - CC - évaluation continue en TP (0,3) 1 - Rapport (0,5) - Test (0,2) - CC - évaluation continue en TP (0,3) 1 - Rapport (0,5) 8 tests de TP (coeff total de 0,6) +
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8772 Ostéologie et Paléobiologie	6.00	1 Test final (coeff 0,4) 8 tests de TP (coeff total de 0,6) +
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8772 Ostéologie et Paléobiologie	6.00	1 Test final (coeff 0,4) Epreuve écrite terminale d'1h30 (coeff 0,5) Contrôle continu (coeff 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8787 Diversité biologique et évolution des populations	6.00	2 Epreuve écrite terminale d'1h30 (coeff 0,5) Contrôle continu (coeff 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8787 Diversité biologique et évolution des populations	6.00	1 Contrôle continu
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8801 Anglais (Archéologie s8)	3.00	1 Contrôle continu
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8801 Anglais (Archéologie s8)	3.00	Une note de contrôle continue (coeff. 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8841 Expérimentations Préhistoire Archéozoologie	6.00	2 Un rapport écrit (coeff. 0,5). Une note de contrôle continue (coeff. 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8841 Expérimentations Préhistoire Archéozoologie	6.00	2 Un rapport écrit (coeff. 0,5).
				Examen terminal de type devoir sur table (3h - coeff.: 0,5) Contrôle continu de type oral (coeff.: 0,25) Sujet au choix (ex: poster, mini-dossier) à traiter hors établissement (coeff.: 0,25)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8863 Immatériel, symbolisme et arts préhistoriques	6.00	Pas de seconde session (donc redoublement) puisque l'UE est largement séminarisée et basée sur des travaux sur le terrain, 1 visites de sites, etc.
				Examen terminal de type devoir sur table (3h - coeff.: 0,5) Contrôle continu de type oral (coeff.: 0,25) Sujet au choix (ex: poster, mini-dossier) à traiter hors établissement (coeff.: 0,25)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8863 Immatériel, symbolisme et arts préhistoriques	6.00	Pas de seconde session (donc redoublement) puisque l'UE est largement séminarisée et basée sur des travaux sur le terrain, 1 visites de sites, etc.
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8894 Peuplements préhistoriques extra-européens	6.00	Examen terminal de type Oral (coeff: 0,5) Examen terminal de type écrit : 3h type devoir sur table (coeff: 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8894 Peuplements préhistoriques extra-européens	6.00	Examen terminal de type Oral (coeff: 0,5) Examen terminal de type écrit : 3h type devoir sur table (coeff: 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8910 Paléopathologie intégrative	6.00	QCM 1h30 (épreuves terminales à coeff. 0,5) Contrôle continu sous la forme de présentations orales 2 individuelles (théoriques et pratiques à coeff. 0,5).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8910 Paléopathologie intégrative	6.00	Oral (Coef 1) QCM 1h30 (épreuves terminales à coeff. 0,5) Contrôle continu sous la forme de présentations orales 2 individuelles (théoriques et pratiques à coeff. 0,5).
				Oral (Coef 1)

117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8920 Paléobiologie 2	6.00	Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (analyse d'article individuellement à 2 l'oral - coefficient 0,5) Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (analyse d'article individuellement à 2 l'oral - coefficient 0,5) Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (comportant un rapport écrit et un oral 2 collectif - coefficient 0,5) Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (comportant un rapport écrit et un oral 2 collectif - coefficient 0,5)	Epreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8920 Paléobiologie 2	6.00	2 l'oral - coefficient 0,5 Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (analyse d'article individuellement à 2 l'oral - coefficient 0,5) Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (comportant un rapport écrit et un oral 2 collectif - coefficient 0,5) Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficent 0,5) Un contrôle continu (comportant un rapport écrit et un oral 2 collectif - coefficient 0,5)	Epreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8942 Diversité biologique et évolution des population: 6.00		2 collectif - coefficient 0,5 Une note de contrôle continu (présentation orale; coeff. 0,8)	Une épreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8942 Diversité biologique et évolution des population: 6.00		2 Une note d'examen écrit 1h30 (coeff. 0,2)	Une épreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8946 International Research Seminars	6.00	Une note de contrôle continu (présentation orale; coeff. 0,8)	Un oral sur l'ensemble des séminaires (coeff. 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8946 International Research Seminars	6.00	2 Une note d'examen écrit 1h30 (coeff. 0,2)	Un oral sur l'ensemble des séminaires (coeff. 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8950 Archéothanatologie 2	6.00	Examen écrit terminal 1h30 (coef. 0,5) et Contrôles continus 2 (coef. 0,5)	Oral (coef. 0,5) et report contrôle continu (coef. 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8950 Archéothanatologie 2	6.00	Examen écrit terminal 1h30 (coef. 0,5) et Contrôles continus 2 (coef. 0,5)	Oral (coef. 0,5) et report contrôle continu (coef. 0,5)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8954 Mémoire Recherche Anthropologie biologique	27.00	Soutenance publique sur la base d'un mémoire remis fin mai (1ère session) ou début juillet (session 2). L'oral consiste en une présentation par l'étudiant (15 minutes) + 15 minutes de commentaires par l'équipe d'encadrement, 15 minutes de questions ou d'échanges avec le jury permanent, voire le public + 15 minutes de délibération à huis-clos. Les dates de la 1 ^e session sont fin juin, la 2 ^e session vers la mi-juillet. En terme de coefficient de note, le mémoire s.s. compte pour 0,8, la partie orale de la soutenance pour 0,2. 1 La grille de notation est précisée dans un document annexe.	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8954 Mémoire Recherche Anthropologie biologique	27.00	Soutenance publique sur la base d'un mémoire remis fin mai (1ère session) ou début juillet (session 2). L'oral consiste en une présentation par l'étudiant (15 minutes) + 15 minutes de commentaires par l'équipe d'encadrement, 15 minutes de questions ou d'échanges avec le jury permanent, voire le public + 15 minutes de délibération à huis-clos. Les dates de la 1 ^e session sont fin juin, la 2 ^e session vers la mi-juillet. En terme de coefficient de note, le mémoire s.s. compte pour 0,8, la partie orale de la soutenance pour 0,2.	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8958 Anglais (Archéologie s10)	3.00	1 La grille de notation est précisée dans un document annexe.	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8958 Anglais (Archéologie s10)	3.00	1 Contrôle continu	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8982 Géoarchéologie et taphonomie	6.00	1 Contrôle continu	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8982 Géoarchéologie et taphonomie	6.00	Epreuve terminale écrite d'1h30 (cof. 0,5), Epreuve terminale de TD-TP de 1h30 (Cof. 0,25)	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	9000 Archéologie UBM (S9)	6.00	Contrôle continu portant sur l'évaluation de l'analyse critique 2 d'article (coef. 0,25), Epreuve terminale écrite d'1h30 (cof. 0,5), Epreuve terminale de TD-TP de 1h30 (Cof. 0,25)	Report des notes d'écrit et de TD/TP de la session 1 (Coef. 0,25). Oral portant sur les cours, TD et TP (cof. 0,75).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	9000 Archéologie UBM (S9)	6.00	Contrôle continu portant sur l'évaluation de l'analyse critique 2 d'article (coef. 0,25), Epreuve terminale écrite d'1h30 (cof. 0,5), Epreuve terminale de TD-TP de 1h30 (Cof. 0,25)	Report des notes d'écrit et de TD/TP de la session 1 (Coef. 0,25). Oral portant sur les cours, TD et TP (cof. 0,75).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	9023 Rituels et sociétés	6.00	2 Session 1: Contrôle continu 2 Session 1: Contrôle continu Un examen final prenant la forme d'une dissertation où doivent être mobilisés le cours, les lectures, la culture générale et les données de terrain.	Session 2: Oral Session 2: Oral

117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	9023 Rituels et sociétés	6.00	<p>Un examen final prenant la forme d'une dissertation où doivent être mobilisés le cours, les lectures, la culture générale et les données de terrain.</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 At	9026 Mémoire Recherche Archéothanatologie	27.00	<p>Soutenance publique sur la base d'un mémoire remis fin mai (1ère session) ou début juillet (session 2). L'oral consiste en une présentation par l'étudiant (15 minutes) + 15 minutes de commentaires par l'équipe d'encadrement, 15 minutes de questions ou d'échanges avec le jury permanent, voire le public + 15 minutes de délibération à huis-clos. Les dates de la 1^e session sont fin juin, la 2^e session vers la mi-juillet. En terme de coefficient de note, le mémoire s.s. compte pour 0,8, la partie orale de la soutenance pour 0,2.</p> <p>1 La grille de notation est précisée dans un document annexe.</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 Archéothanatologie	9026 Mémoire Recherche Archéothanatologie	27.00	<p>Soutenance publique sur la base d'un mémoire remis fin mai (1ère session) ou début juillet (session 2). L'oral consiste en une présentation par l'étudiant (15 minutes) + 15 minutes de commentaires par l'équipe d'encadrement, 15 minutes de questions ou d'échanges avec le jury permanent, voire le public + 15 minutes de délibération à huis-clos. Les dates de la 1^e session sont fin juin, la 2^e session vers la mi-juillet. En terme de coefficient de note, le mémoire s.s. compte pour 0,8, la partie orale de la soutenance pour 0,2.</p> <p>1 La grille de notation est précisée dans un document annexe.</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	9077 Sociétés de la Préhistoire européenne	9.00	<p>Examen terminal écrit type devoir sur table 3 h (coefficients 0,5)</p> <p>Examen terminal type QCM (coefficients : 0,25)</p> <p>Contrôle continu (mini-dossier ou préparation d'un poster) : Oral 1h (tirage au sort de 2 sujets à traiter : 30' préparation, 30' oral)</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	9077 Sociétés de la Préhistoire européenne	9.00	<p>Examen terminal écrit type devoir sur table 3 h (coefficients 0,5)</p> <p>Examen terminal type QCM (coefficients : 0,25)</p> <p>Contrôle continu (mini-dossier ou préparation d'un poster) : Oral 1h (tirage au sort de 2 sujets à traiter : 30' préparation, 30' oral)</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	9080 Environnement et ressources animales	9.00	<p>- Rapports et exercices de TP/TD (4 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>- Dossiers bibliographiques (2 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>2 - Examen écrit final (1 note) (durée = 1.5h, coeff. 0.4)</p> <p>- Rapports et exercices de TP/TD (4 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>- Dossiers bibliographiques (2 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>2 - Examen écrit final (1 note) (durée = 1.5h, coeff. 0.4)</p> <p>Evaluation orale individuelle (Durée 30mn. coeff 1).</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	9080 Environnement et ressources animales	9.00	<p>- Rapports et exercices de TP/TD (4 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>- Dossiers bibliographiques (2 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>2 - Examen écrit final (1 note) (durée = 1.5h, coeff. 0.4)</p> <p>- Rapports et exercices de TP/TD (4 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>- Dossiers bibliographiques (2 notes) (coeff. 0.3)</p> <p>2 - Examen écrit final (1 note) (durée = 1.5h, coeff. 0.4)</p> <p>Evaluation orale individuelle (Durée 30mn. coeff 1).</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	9099 Mémoire Recherche Préhistoire, géoarchéologie	27.00	<p>Soutenance publique sur la base d'un mémoire remis fin mai (pour la 1^e session) ou début juillet (pour la session 2). Que ce soit en 1^e ou en 2^e session, l'oral consiste en une présentation par l'étudiant (15 minutes) + 15 minutes de commentaires par l'équipe d'encadrement, 15 minutes de questions ou d'échanges avec le jury permanent, voire le public + 15 minutes de délibération à huis-clos. Les dates de la 1^e session sont fin juin, la 2^e session vers la mi-juillet. En terme de coefficient de note, le mémoire s.s. compte pour 0,8, la partie orale de la soutenance pour 0,2, 1^e ou 2^e session.</p> <p>1 La grille de notation est précisée dans un document annexe.</p>

				Soutenance publique sur la base d'un mémoire remis fin mai (pour la 1ère session) ou début juillet (pour la session 2). Que ce soit en 1ère ou en 2nde session, l'oral consiste en une présentation par l'étudiant (15 minutes) + 15 minutes de commentaires par l'équipe d'encadrement, 15 minutes de questions ou d'échanges avec le jury permanent, voire le public + 15 minutes de délibération à huis-clos. Les dates de la 1 ^e session sont fin juin, la 2 ^e session vers la mi-juillet. En terme de coefficient de note, le mémoire s.s. compte pour 0,8, la partie orale de la soutenance pour 0,2, 1 ^e ou 2 ^e session.
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	9099 Mémoire Recherche Préhistoire, géoarchéologie 27.00		1 La grille de notation est précisée dans un document annexe. 1 test bilan (Coef. 0,45) + 1 rapport (Coef. 0,45) + 1 note 2 d'assiduité (coef. 0,1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61570 Concepts et outils communs en préhistoire et en 6.00		Oral individuel de 20 min coef 1
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61673 Approches techno-économiques des systèmes d 3.00		Contrôle continu intégral et individuel : - 1 test bilan sur table portant sur la partie "lithique". Coef 0.4 - 1 test bilan sur table portant sur la partie "Faune". Coef 0.4 2 - 1 note investissement / assiduité (coef 0,2).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61677 Protohistoire de l'Europe continentale 3.00	2 M3C définies par l'établissement de Bordeaux Montaigne	M3C définies par l'établissement de Bordeaux Montaigne
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8136 Anglais (Master bio-info) 3.00	1 Contrôle continu. Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8138 Omiques et BioInformatique 6.00	2 Contrôle continu, Coeff. 0.4 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	8141 Algorithmique, Programmation et Utilisation des 9.00	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	8143 Initiation à l'exploration d'images numériques 6.00	2 Session 1 Exam: 1h30 60%	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 CC: 40% Session 1 Examen écrit (3h00), coeff. 0.6	Session 2: Examen Ecrit 1h30 ou Oral selon effectif Coef.1
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8323 Algorithmique et Programmation Avancées 6.00	2 Contrôle continu, coeff. 0.4 Session 1 Rapport, coeff. 0.6 Soutenance, coeff. 0.4	Session 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 Déve 9.00	2 Examen écrit (1h30), coeff. 0.6 Contrôle continu, coeff. 0.4	Rapport, coeff. 1.0 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	8330 Bases de Données : fondements et applications 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 Environneme	8334 Nouvelles Générations de Séquençage 6.00	2 note élimatoire à 8/20 Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6	note élimatoire à 8/20
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8349 Web avancé et modélisation des processus dyna 6.00	2 Contrôle continu, Coeff. 0.4	Session 2: Examen écrit ou oral suivant effectif, 1h30, Coeff. 1.0
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8360 Programmation orientée objet 6.00	1 Modalité de contrôle des connaissances de l'UE 4TIN502U	
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8402 Bioinformatique Structurale 6.00	2 Contrôle continu, Coeff. 1 Session 1	CT écrit (1h30) ou oral (30mn) Coef 1
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8405 Filières de la Bioinformatique 3.00	1 Soutenance , Coeff. 1.0 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	8410 Génie Logiciel et Gestion de Projet 6.00	2	

118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8413 Données : De l'entrepôt à l'analyse	6.00	<p>Session 1 Projet, Coeff. 0.4 2 Contrôle continu, Coeff. 0.6 Session 1 Projet, Coeff. 0.5 Contrôle continu, Coeff. 0.5</p> <p>Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	8416 Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	6.00	2 note éliminatoire à 8/20
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8428 Initiation à la Recherche et au Développement	3.00	<p>Session 1 Rapport, coeff. 1.0</p> <p>Session 2: Rapport, coeff. 1.0</p> <p>Session 2: - 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</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9128 Biochimie Structurale	6.00	<p>Session 1: - Examen terminal écrit: durée 3 hrs, coefficient 0,6 - Contrôle continu sur projet : coefficient 0,2 2 - Contrôle continu : coefficient 0,2</p> <p>Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 1h30) suivant les effectifs</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9134 Anglais Scientifique (BBMCA semestre 1)	3.00	<p>Session 1: - Épreuve orale, coefficient 0,6 2 - Contrôle continu : coefficient 0,4</p> <p>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</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9136 Structure, dynamique et fonctions des biomembres	6.00	<p>Session 1: - Examen terminal écrit : durée 3 hrs, coefficient 0,67 2 - Contrôle continu : coefficient 0,33</p> <p>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 + épreuve orale (20 min) selon effectif : coefficient 0,125.</p> <p>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.</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9140 Métabolisme intégré et régulations	6.00	<p>Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres</p> <p>Session 2: - Épreuve orale Coef.1</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9149 Projet tutoré	3.00	<p>Session 1: 2 - Épreuve orale Coef.1</p> <p>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</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9155 Enzymologie	6.00	<p>Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres</p> <p>Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Coef.1</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9166 Initiation à la recherche et/ou développement	9.00	<p>Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres</p> <p>Session 1: - Soutenance orale d'un rapport de recherche et/ou développement Coef.1</p> <p>- Examen terminal écrit, 1h30, coef 0.5 - Contrôle continu (projet pro), coef 0.25</p> <p>Session 2: - Examen terminal écrit, 1h30 ou oral (selon effectif), coef 0.5 - Contrôle continu TP, coef 0.25</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9168 Projet professionnel et propriété industrielle	3.00	<p>Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres</p> <p>Session 2: - Examen terminal écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0</p>

119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9182 Imagerie cellulaire et résonance magnétique	6.00	<p>Imagerie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>RMN :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Génie Génétique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen terminal écrit: durée 1h30, coefficient 0,5 - Contrôle continu: analyse article, coefficient 0,165 <p>Du gène à la fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen terminal écrit: durée 1h30, coefficient 0,25 - Contrôle continu : coefficient 0,25 	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	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen terminal écrit: durée 3 hrs, coefficient 0,7 - Contrôle continu : coefficient 0,3 <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	Note éliminatoire: < 6/20 Pas de compensation inter-semestres	
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9489 Marketing et Création d'Entreprise	9.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen terminal écrit: durée 3 hrs, coefficient 0,25 - Contrôle continu : coefficient 0,67 	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	9.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soutenance orale d'un rapport bibliographique 	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée	
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9494 Anglais Scientifique (BBMCA semestre 3)	3.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Épreuve orale, coefficient 0,6 - Contrôle continu : coefficient 0,4 	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée	
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9496 Physio(patho)logie mitochondriale : structure, di 3.00		<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 d'article(s) 	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée	
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9500 Drug delivery	3.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 d'article(s) 	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée	
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9503 Oxidative stress, metabolism and physiopathology	3.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 d'article(s) 	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée	
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9601 Synthetic Biology and Metabolic Engineering	3.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 d'article(s) 	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée	

119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9609 Lipidomique : pathologies, nutrition, cosmétique 3.00		Session 1: - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 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
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9622 Biocapteurs et Biopiles	3.00	Session 1: - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 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
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9648 Aspects moléculaires des Cancers.	3.00	Session 1: - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9651 Chimie verte	3.00	Session 1: - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base 2 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
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9654 Réalisation d'un projet de recherche et/ou dével 30.00		Session 1: - Soutenance orale d'un rapport de recherche et/ou 2 développement	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	64105 Langue Vivante étrangère (31MH860U)	2.00			
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	68531 Stage M1 SENSE	6.00	1 Contrôle Continu 100%		
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	552 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	8587 Ecologie évolutive des communautés	6.00	Session 1 : Examen écrit 3h, Coeff. 0,7 2 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	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	552 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	9811 Génétique évolutive	6.00	Session 1 : Examen écrit 3h, Coeff 2/3 2 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	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	552 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	9830 Stage de recherche	27.00	1 Pas de session 2		
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	552 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	9846 Interactions biotiques dans les communautés vé 6.00		Session 1 > Epreuve terminale écrite 3h coeff. 1	Session 2 > Epreuve terminale écrite 3h coeff. 1 ou oral suivant effectif	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	552 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	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	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9886 Ecologie évolutive des communautés	6.00	Session 1 : Examen écrit 3h, Coeff. 0,7 2 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	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	9934 Traitement des données environnementales - Pe 6.00		Session 1: Projet, Coeff. 0.4	Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	9937 Bioindicateurs continentaux : conception, applic. 6.00		2 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Session 1 : 2 Étude de cas, coeff. 1	Session 2 : Examen écrit ou oral suivant effectif, coeff. 1	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9940 Ecologie évolutive et dynamique des population: 6.00		Session 1: Examen écrit 1h30, Coeff. 0,7 2 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 évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9952 Ecologie des communautés	6.00	Examen écrit 3h00, Coeff. 0,7 2 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 évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9956 Impact des changements globaux	6.00	Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,75 2 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 évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9964 Sciences et Ecologie des Sols	6.00	Session 1: Examen écrit Cours 3h00, Coeff. 0,6 2 Examen écrit TP/TD 1h30, Coeff. 0,4 Session 1 Ecrit 1h30 (partie cours 1h, coeff 0.7 et partie TP/TD 30 min, coeff 0.3) 2 Session 2 Ecrit 1h30 (0.7 cours + 0.3 TD/TP) ou oral suivant effectif	Session 2: Examen écrit Cours/TP-TD 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 1
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9971 Bioclimatologie, biogéographie et paléoécologie	6.00	Session 1: Examen écrit 1h30 (portant sur l'ensemble des interventions, dont visites de sites, Coeff. 0,7 2 Contrôle continu (exercice étude de cas + exposés), Coeff. 0,3 Session 1 > Projet 0h30 coef. 1 Oral sur un travail de groupe + exercices de TD 2 Session 2 > Projet 0h30 coef. 1 Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7	Session 2 : Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9981 Gestion des milieux aquatiques continentaux	6.00	2 Contrôle continu , Coeff. 0,3: report.	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9993 Gestion forestière durable	6.00	2 Session 2 > Projet 0h30 coef. 1 Session 2: Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD), Coeff. 1 Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7	Session 2 : Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD), Coeff. 1 Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	10023 Biodiversité 1	6.00	2 Contrôle continu , Coeff. 0,3: report.	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	10036 Gestion, conservation et restauration des écosys	6.00	2 Session 1: Rendu final projet, coeff. 0.7 Restitution mi-parcours, coeff. 0.3 2 Session 1: Rendu final projet, coeff. 0.7 Restitution mi-parcours, coeff. 0.3 2 Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3: report	Session 2 : Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif (Cours et TP-TD), Coeff. 1 Session 2: Examen écrit 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,7
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	10089 Projet professionnalisant	6.00	1 Pas de session 2.	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	10098 Outils de gestion des écosystèmes continentaux	6.00	2 Session 1: Projet (étude de cas), coeff. 1 Session 1 : Étude de cas, coeff. 0.8	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, coeff. 1
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	10103 Réseaux de suivi des milieux	6.00	2 Session 1: > Projet coef. 1 écrit et oral par groupe organisés sur le site de IRSTEA	Session 2 : Examen écrit ou oral suivant effectif, coeff. 0.8 Projet, coeff. 0.2 : report
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	10141 Biologie de la conservation des poissons migrate	3.00	1 Pas de session 2.	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	10149 Stage professionnalisant	24.00	1 ...	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	50359 Préparation à l'insertion professionnelle et anglia	6.00	1 ...	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	553 Gestion intégrée des agrosystèmes ou de la forêt	9773 Management forestier et logistique d'approvision	30.00	1 ...	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	553 Management forestier et logistique d'approvision	9773 Management forestier et logistique d'approvision	30.00	1 ...	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	69094 Agro-écologie et gestion des ressources	9789 Agro-écologie et gestion des ressources	30.00	1 ...	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	69094 Agro-écologie et gestion des ressources	9797 Stages de fin d'étude (BSA)	30.00	1 ... 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, agrosciences	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, agrosciences	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, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10326 Environmental Stress in Plants	3.00	2 Session 1 Contrôle Continu (coeff. 0,25) 2 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, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10372 Field to Lab	3.00	2 Session 1 Rapport (coeff. 1)	Session 2 Rapport (coeff. 1)
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10388 Internship / Job Hunting	3.00	2 Session 1 Soutenance (coeff. 1)	Session 2 Soutenance (coeff. 1)
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10391 Integrative Biology : OMICs and Bioinformatic To	6.00	1 ... session 1 Contrôle continu - Coef. 0,5 Examen oral - Coef. 0,5	session 2 Examen terminal - Coef. 1
121 Master Biologie, agrosciences	570 Biologie, agrosciences	10974 Anglais (Biologie, Agrosciences semestre 7)	3.00	2 note élimatoire à 10/20	note élimatoire à 10/20

					Session 2
					Examen d'une durée d'1h30 sur Technologie de rupture (coefficent: 0,2)
121 Master Biologie, agrosciences	570 Biologie, agrosciences	10977 Projet professionnel	6.00	2 Session 1 Contrôle continu Technologie de rupture (coefficent: 0,2) Rapport Entrepreneuriat (coefficent: 0,1) Entrepreneuriat (coefficent: 0,1) Rapport Projet Professionnel (coefficent: 0,3) 2 Soutenance Projet Professionnel (coefficent: 0,3) SESSION 1 : * Epreuve de Contrôle continu - Tests de connaissance, compte rendus et/ou synthèses écrite ou orales, etc.) (coefficent 0,40) * Epreuve d'examen terminal - Examen écrit sur l'ensemble des enseignements (durée 1h30) (coefficent 0,60)	Report de la note de rapport Entrepreneuriat (coefficent: 0,1) Report de la note de soutenance Entrepreneuriat (coefficent: 0,1) Rapport Projet Professionnel (coefficent: 0,3) Soutenance Projet Professionnel (coefficent: 0,3)
121 Master Biologie, agrosciences	570 Biologie, agrosciences	10995 Agrosciences, agroécologie, filières / Agroscience	6.00	2 note éliminatoire à 8/20 Rapport 0.3 Oral 0.3 CC 1 coef 0,2 2 CC 2 coef 0,2 CC1 0.1 CC2 0.1 CC3 0.2 CC4 0.2 CC5 0.2 Examen Stat coef 0,2 durée 1h30	SESSION 2 : * examen écrit ou oral sur l'ensemble des enseignements (selon effectif) (durée : écrit 1h30 ou oral 30 min) (coefficent 1.00) note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	570 Biologie, agrosciences	11041 Projets en biologie et agrosciences / Projects in t	6.00	2 CC 1 coef 0,2 CC2 0.1 CC3 0.2 CC4 0.2 CC5 0.2 Examen Stat coef 0,2 durée 1h30	pas de report Oral
121 Master Biologie, agrosciences	570 Biologie, agrosciences	11064 Méthodes en biologie et agrosciences / Methods	9.00	2 Stat 0.2 (avec 2 CC et DS 1h00) CC1 0.1 CC2 0.1 CC3 0.2 CC4 0.2 CC5 0.2 Examen Stat coef 0,2 durée 1h30	pas de report Oral
121 Master Biologie, agrosciences	570 Biologie, agrosciences	11110 Méthodes en biologie et agrosciences / Methods	9.00	2 session 1 Contrôle continu - Coef. 0,5 Examen oral - Coef. 0,5 note éliminatoire à 10/20	session 2 Examen terminal - Coef. 1
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11206 Anglais (PI2A semestre 8)	3.00	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	note éliminatoire à 10/20
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11208 Qualité dans les IAA et Qualité nutritionnelle	6.00	2 session 1: Gestion de prod CC1 Coef 0,25 Gestion de prod CC2 Coef 0,1 Gestion de prod CC3 Coef 0,1 Gestion de prod CC4 Coef 0,2 Gestion de prod Examen (3h) Coef 0,35 Note éliminatoire à 8/20	Session 2 > Examen Qualité 1h 30 coef. 0,5 > Examen Qualité Nutritionnelle 1h30 coef. 0,5
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11381 Gestion de production	6.00	2 note éliminatoire à 8/20 UE PT BONUS	note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11386 Sécurité	3.00	2 Session 1 > Examen Sécurité 1h 30 Coef. 0.7 2 > CC Coef 0.3	Session 2 > Examen Sécurité 1h 30 coef. 1,00

					Session 2
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11394 Recherche et Développement et Gestion de Proj 6.00			DST Analyse 1h30 Stat coef 0,4 ou report de la note de session 1 du Devoir surveillé Analyse Stat
					DST Analyse Doc coef 0,3 ou report de la note de de session 1 Rapport Analyse Doc
					DST Gestion de projet coef 0,3 ou report de la note de session 1 du Rapport Gestion de projet
					Note éliminatoire à 8/20 Note éliminatoire à 8/20
				2	Session 2
					Report de la note de TP de la session 1 coef. 0,3
					DST 3h coef. 0,7
					Note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11399 Génie des procédés	6.00		2 Note éliminatoire à 8/20
					Les modalités d'évaluation des connaissances sont prévues en contrôle continu (DS + DS terminal) et en note de groupe pour ce qui concerne les activités réalisées en groupe sur plateforme.
					Session 1
					DSI (1h30) - Coef. 0,2
					DST (1h30) - Coef. 0,6
					rappor de projet 1 - Coef. 0,1
					rappor de projet 2 - Coef. 0,1
					Session 2
					DST GPQ Coef 0,8 - durée 1h30
					report rapport 1 - Coef 0,1
					report rapport 2 - Coef 0,1
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11403 Gestion de Production et Qualité	6.00		2 note éliminatoire à 8/20
					note éliminatoire à 8/20
					Report Conn Ent DS1 0,15
					Report Devoir sur machine Info DS2 0,1
					Devoir sur machine Stats DS3 0,1 ou report note session 1 Stats DS3
					Conn Ent CC1 0,25 ou report de la note de session 1 de Conn Ent Info CC2 0,2 ou report de la note de session 1 de Info CC2
					Report de la note de session 1 de Evaluation rapport de la mission en entreprise 0,2
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11444 Conception d'un projet de Recherche et Dévelop 9.00			Note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11421 Anglais (PI2A semestre 9)	3.00		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, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	8563 Biologie et Biotechnologies des Plantes	6.00		2 note éliminatoire à 8/20
					note éliminatoire à 8/20
				2	Session 1
					Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10230 Quality of animal-based foodstuff	3.00		Session 2
					Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10239 Nutrition & Health organization in Europe	3.00		Session 2
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10403 GIP Internship	30.00		Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
				1 ...	1 ...
					Contrôle continu "active learning" coef. 0,3 // Oral presentation coef. 0,7 //
					Report CC "active learning" coef. 0,3 // Oral présentation coef. 0,7 //
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10556 Anglais (Biologie, Agrosciences semestre 9)	3.00		2 note éliminatoire à 10/20
					note éliminatoire à 10/20
				2	session 1
					rapport coef. 0,4
					soutenances orales coef. 0,4
					contrôle continu coef 0,2
					report de la note de contrôle continu coef 0,2
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10566 Conception d'un projet de Recherche et Dévelop 9.00			note éliminatoire à 8/20
					CC coef 0,5 (report CC sinon écrit ou oral selon effectif) et CT coef 0,5
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10609 Plant Cell and Metabolism	6.00		2 note éliminatoire à 8/20
					Session 1
					Contrôle continu 1 (coefficient 0,2)
					Contrôle continu 2 (coefficient 0,2)
					Contrôle continu 3 (coefficient 0,2)
					2 Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10614 Biotechnologies : Issues and Strategies	6.00		note éliminatoire à 8/20
					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, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10624 Molecular basis of plant microbe interactions	6.00	Session 1 Contrôle continu (coefficent 0,4) Epreuve écrite terminale de synthèse avec analyse de 2 documents d'une durée de 3h (coefficent: 0,6)	Session 2 Report de la note de contrôle continu (coefficent 0,4) Epreuve terminale de synthèse avec analyse de documents, écrite d'une durée de 2h ou orale d'une durée de 30 min. (coefficent: 0,6)
				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, agrosciences 121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne 53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10647 Quantitative and population genetics and evolut 6.00 10655 Omiques et bioinformatique / Omics and Bioinfo 6.00		2 note éliminatoire à 8/20 1 ... 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
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10657 Réalisation d'un Projet de Recherche et/ou Déve 30.00		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	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10661 Anglais (Biologie, Agrosciences semestre 8)	3.00	2 note éliminatoire à 10/20 session 1: Contôle continu - coef. 0,25 Examen terminal écrit (2h00) - coef. 0,75	note éliminatoire à 10/20 session 2: report de la note de contrôle continu - coef. 0,25 Examen terminal écrit (2h00) ou Examen oral (30 min) - coef. 0,75
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10685 Génétique, génomique et épigénétique des plan	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	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10689 Biodiversité des microorganismes pathogènes et	6.00	2 note éliminatoire à 8/20 Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (1h30) - coef. 0,6 contrôle continu (épreuve orale) et compte-rendu de TP - coef. 0,4	note éliminatoire à 8/20 Examen écrit terminal sous forme d'une épreuve écrite de synthèse (2h) ou épreuve orale en fonction des effectifs - 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	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10702 La plante dans son environnement : stress biotiq	6.00	2 note éliminatoire à 8/20 Contrôle continu 0.5	note éliminatoire à 8/20 Contrôle continu report 0.5
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10732 Nouvelles générations de séquençage : applicati	6.00	2 Examen terminal (écrit) 1h30 0.5 CT/Soutenance de stage – Oral – Coef. 0.7 CC/ Travail de communication – Réalisation d'un poster - coef 0.15	Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.5 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, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10755 Stage Métier M1	9.00	2 CC/ Stat – écrit 1h + Test en ligne – coef 0.15 session 1: Epreuve écrite terminale de synthèse avec analyse de documents - coef. 0,7 contrôle continu - 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
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10773 Epidémiologie et contrôle des maladies des plan	6.00	note éliminatoire à 8/20 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
121 Master Biologie, agrosciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10778 Applications technologiques des champignons, r	6.00	note éliminatoire à 8/20 2	note éliminatoire à 8/20

121 Master Biologie, agrosciences	53756 Amélioration des plantes pour une production durable et durable	8605 Plant Breeding	6.00	<p>Session 1 Contrôle continu 1 (coefficent 0,2) Contrôle continu 2 (coefficent 0,2) Contrôle continu 3 (coefficent 0,2)</p> <p>2 Contrôle continu 4 (coefficent 0,4) Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30</p>	<p>Session 2 Report contrôle continu (coefficent 0,3) Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficent 0,7)</p> <p>Session2: report de la note de contrôle continu (coef. 0,4) + épreuve écrite ou orale selon effectif (coef. 0,6) de 1h30</p>
121 Master Biologie, agrosciences	53756 Amélioration des plantes pour une production durable et durable	10674 Biologie et Biotechnologies des Plantes	6.00	<p>2 note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 1 Contrôle continu 1 (coefficent 0,2) Contrôle continu 2 (coefficent 0,2) Contrôle continu 3 (coefficent 0,2)</p> <p>2 Contrôle continu 4 (coefficent 0,4)</p>	note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	53756 Amélioration des plantes pour une production durable et durable	10823 Plant Breeding	6.00	<p>Session 1 Contrôle continu 1 (coefficent 0,2) Contrôle continu 2 (coefficent 0,2) Contrôle continu 3 (coefficent 0,2)</p> <p>2 Contrôle continu 4 (coefficent 0,4)</p>	<p>Session 2 Report contrôle continu (coefficent 0,3) Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficent 0,7)</p>
121 Master Biologie, agrosciences	53756 Amélioration des plantes pour une production durable et durable	10839 Molécules d'intérêt issus des plantes / ValuAbl	6.00	<p>Contrôle continu 0.3</p> <p>2 Examen terminal (écrit) 1h30 0.7</p> <p>Session 1 > Examen Biochimie 1h 30 coef. 0,35 > Contrôle continu TP coef. 0,15 > Examen Microbiologie 1h 30 coef. 0,35 > Contrôle continu Microbiologie coef. 0,15</p> <p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>2</p>	<p>Contrôle continu oral (report si note session 1 >10 sinon oral) 0.3</p> <p>Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.7</p> <p>Session 2 > Examen Biochimie 1h 30 coef. 0,5 > Examen Microbiologie 1h 30 coef. 0,5</p>
121 Master Biologie, agrosciences	53756 Amélioration des plantes pour une production durable et durable	11375 Biochimie et Microbiologie alimentaires	6.00	<p>Session 1 Conn Ent DS1 0,15 Devoir sur machine Info DS2 0,1 Devoir sur machine Stats DS3 0,1 Conn Ent CC1 0,25 Info CC2 0,2 Evaluation rapport écrit + soutenance orale 0,2</p> <p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>2</p>	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 2 Report Conn Ent DS1 0,15 Report Devoir sur machine Info DS2 0,1 Devoir sur machine Stats DS3 0,1 ou report note session 1 Stats DS3 Conn Ent CC1 0,25 ou report de la note de session 1 de Conn Ent CC1 Info CC2 0,2 ou report de la note de session 1 de Info CC2 Report de la note de session 1 de Rapport + soutenance projet tut 0,2</p>
121 Master Biologie, agrosciences	53756 Amélioration des plantes pour une production durable et durable	11462 Conception d'un projet de Recherche et Développement	9.00	<p>Session 1 Examen terminal écrit 4h Coef. 1</p> <p>2 Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 2/3 Contrôle continu (TP) coef. 1/3</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p> <p>Oral ou écrit (3h00) selon effectifs coef. 2/3</p> <p>Report notes CC coef. 1/3</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11513 Bases moléculaires des pathologies : expression	9.00	<p>2 Note éliminatoire <7/20</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11529 Physiologie, Pharmacologie, Pathologie	9.00	<p>Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p> <p>2</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p> <p>Session 2 Ecrit ou oral 4h selon effectifs Coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11551 Trafic vésiculaire	3.00	<p>Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p> <p>2</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p> <p>Session 2 Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11564 Cancer	3.00	<p>Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p> <p>2 Session 1 Examen terminal oral 1h Coef. 0.6</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p> <p>Session 2 Oral 1h Coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11570 Anglais scientifique - Scientific English (S9)	3.00	<p>Contrôle continu Coef. 0.4</p> <p>2 Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p> <p>Oral ou écrit (3h00) selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11599 Signalisation normale et pathologique	6.00	<p>2 Note éliminatoire <7/20</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11624 Pathologies cardiaques électriques et métaboliques	3.00	<p>Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p> <p>2</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p>
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	11912 Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	3.00	<p>Session 1 Examen terminal écrit 3h Coef. 1</p> <p>2</p>	<p>Note éliminatoire <7/20</p>

					Session 2 Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	11925 Architecture du génome	3.00	Session 1 2 Examen terminal écrit 3h Coef. 1	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	11929 Génétique humaine	3.00	Session 1 2 Examen terminal écrit 2h Coef. 1	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11935 Conception et communication d'un projet de rec	9.00	4TMC901RAP - Coef 1/6 (Rapport écrit) 4TMC901SOU - Coef 1/2 (Soutenance orale) 2 4TMC901PRE - Coef 1/3 (Communication)	Rapport et soutenance (30mn) Coef. 1
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12060 Génétique Fondamentale, génomes et ouverture	9.00	Session 1 Examen terminal écrit 2h (Fondamentale) coef 2/3 2 Examen terminal écrit 1h (applications) coef 1/3 Scientific paper analysis, oral presentations and written reports for the practicals (50%) Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific analysis (50%)	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Oral ou écrit (1h00) selon effectifs coef. 1
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12069 Cancer Cell Biology	9.00	Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 2/3 Contrôle continu (TD machine + présentation articles + TP) coef. 1/3	Note éliminatoire <7/20 Oral ou écrit (3h00) selon effectifs coef. 2/3 Report notes CC coef. 1/3
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12077 Signalisation cellulaire et moléculaire et biologie	9.00	2 Note éliminatoire <7/20 Session 1 Examen écrit terminal durée 4h00 Coef. 0.6 Contrôle continu TP compte rendu écrit Coef. 0.2 Contrôle continu TD oral 20 mn Coef. 0.2	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12131 Immunobiologie et immunologie approfondie	9.00	2	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12157 Experimental design in biomedical research	3.00	1 Written exam on case study.	Session 2 Ecrit (1h00) coef. 0.6 Report notes CC coef. 0.4
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12172 Initiation à la Bioinformatique	3.00	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 2 Contrôle continu TD coef 0.4	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Ecrit 2h Coef. 0.6
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12196 Séquençage haut-débit et applications	3.00	Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 0.6 2 Contrôle continu TD QCM 2x15 mn Coef. 0.4	Report notes CC Coef. 0.4 Session 2 Ecrit (2h00) coef. 0.5 Report notes CC coef. 0.5
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12220 Ingénierie Moléculaire du Vivant	3.00	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.5 2 Contrôle continu TD oral 20 mn coef 0.5	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Oral 30 mn coef.1
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12254 Immunité protectrice et pathologique	3.00	Session 1 Examen terminal écrit 2h coef. 0.6 2 Contrôle continu TD oral coef 0.4 Scientific paper analysis, oral presentations and written reports for the practicals (50%) Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific analysis (50%)	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12276 Molecular imaging and histopathology	3.00	Session 1 Examen terminal écrit 1h00 Coef. 0.6 Contrôle continu Coef. 0.4	Session 2 Oral 1h00 Coef.1
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12371 Anglais scientifique - Scientific English (S7)	3.00	2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1
122 Master Biologie-santé	2046 Microbiologie-Immunologie	12518 Initiation à la Recherche et/ou Développement - 12.00		Session 1 Rapport écrit et soutenance (30 mn) Coef. 1 2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Viro contrôle continu TP Coef. 0,1 Viro contrôle continu TD Coef. 0,1 Viro examen terminal écrit 2h30 Coef. 0,4 Parasito examen écrit 1h30 Coef. 0,4
122 Master Biologie-santé	2046 Microbiologie-Immunologie	12549 Pathologies infectieuses : virus et parasites	9.00	2 Parasito examen terminal écrit 1h30 Coef. 0,4	Note éliminatoire <7/20

					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	Session 2 Mycologie écrit 1h30 Coef. 0,4 Bactério écrit 2h Coef. 0,6
122 Master Biologie-santé	2046 Microbiologie-Immunologie	12574 Intractions Hôtes-Pathogènes	9.00	2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1	
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	12671 Relations hôtes agents infectieux : virulence et é 3.00		2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	12685 Epidémiologie moléculaire et méthodes de lutte 3.00		2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	12722 Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative 3.00		2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1	
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	12751 Agents transmissibles émergents 3.00		2	Note éliminatoire <7/20	
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	30883 Formation à l'expérimentation animale : applicat 6.00		1 ... 4TMC001RAP - Coef 1/4 (Rapport écrit) 1 4TMC001SOU - Coef 3/4 (Soutenance orale)		
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	58448 Réalisation d'un projet de recherche - Research i 30.00		2	Session 2 Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1	
121 Master Biologie, agrosciences	68000 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	66986 Ouverture 2 SENSE S1 6.00		Session 1	Session 2	
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	51723 Ciblage génomique 3.00		2	Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	10213 Nutrition, microbiome and immunity 3.00		2	Session 2 Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	10314 Water and food-borne microbial diseases : 3.00		2	Session 2 Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	10345 Nutrition, Physiological Regulation and Major Hu 3.00		2	Présentation orale (coeff. 0,6) 2 Projet (coeff. 0,4)	
					Session 1 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 > à10/20. 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	8609 Innovations Biotechnologies et Santé 6.00		2	- contrôle continu coeff 0,4, composé de 3 épreuves de 1h, écrit 1 - Exam final coeff 0.6 1h30, écrit. - contrôle continu coeff 0,4, composé de 3 épreuves de 1h, écrit	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - Ir	11730 High throughput sequencing and bioinformatics 3.00			1 - Exam final coeff 0.6 1h30, écrit. Article discussion (10%), mini-project proposal (20%), 1 practical work (20%) and final exam (50%). Article discussion (10%), mini-project proposal (20%), 1 practical work (20%) and final exam (50%). • Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis. • Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.	
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11730 High throughput sequencing and bioinformatics 3.00				
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - Ir	11741 Cancer immunobiology and immunotherapies 6.00			1 practical work (20%) and final exam (50%). • Critically analyze the scientific news, communicate a synthesis work orally. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.	
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11741 Cancer immunobiology and immunotherapies 6.00				
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - Ir	11773 Microenvironnement and intra-tumoral heterog 6.00				
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11773 Microenvironnement and intra-tumoral heterog 6.00				
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - Ir	11790 Interdisciplinary tutored project 3.00			1 interdisciplinary expert panel. Oral defense of the written project synthesis evaluated by an	
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11790 Interdisciplinary tutored project 3.00			1 interdisciplinary expert panel. Oral defense of the written project synthesis evaluated by an	
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - Ir	11802 Modeling and therapeutic inovations in oncolog 6.00			Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.	

122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11802 Modeling and therapeutic innovations in oncology 6.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I)	11825 Pharmaceutical sciences 3.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11825 Pharmaceutical sciences 3.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I)	11841 Microbiota, physiopathology and cancer 3.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11841 Microbiota, physiopathology and cancer 3.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and 1 scientific critical analysis.
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I)	11854 Concept and causality of pathologies and cancer 3.00	One page project proposal integrating conceptual 1 approaches based on class material.
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11854 Concept and causality of pathologies and cancer 3.00	One page project proposal integrating conceptual 1 approaches based on class material.
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	12765 Gestion et sécurité agent microbien et produit biologique 3.00	Session 1 Examen terminal écrit 1h Coef. 1
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	12853 Liaison chimique 6.00	2 Session 1 : Épreuve écrite terminale (3h00) 2 ATTENTION : Note éliminatoire à moins de 7 / 20 Session 1:
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13033 Organisation, fonctionnement et management 6.00	Contrôle continu: QCM (coefficent 0.2); études de cas 2 (coefficent 0.8) Session 1 Devoir surveillé en salle Informatique : coef 0.4
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13058 Management Environnemental 6.00	2 Examen écrit terminal : coef 0.6 Examen terminal écrit (3h) (coeff: 0.67) + Contrôle Continu 2 (DS, 1h30) (coeff: 0.33) 1 DSI d'1h30 : coef 0.5 + 1 Examen écrit terminal d'1h30 : 2 coef 0.5
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13068 Caractérisation 6.00	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coefficient 1
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13096 Chimie et développement durable 6.00	Session 2 : Examen écrit d'1h30 ou Oral suivant effectif : coef 1 Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coeff: 0.67) + report note Contrôle Continu (coeff: 0.33) Report de la notes de DS1 : coef 0.5 + 1 Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13109 Comportement mécanique : du liquide au solide 6.00	Session 1: Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,8 2 Contrôle continu: Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2 Session 1 > 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
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13117 Transformations : diffusion, transport, cinétique 6.00	2 A la fin du stage l'étudiant devra remettre au responsable du parcours QSE un rapport synthétique du stage Contrôle continu: devoir surveillé en salle informatique (coefficent 0.4), durée 1h30 + Projet (0.2) et Examen terminal (coefficent 0.4), durée 1h30
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13135 Stage optionnel en entreprise 1.00	Session 2 > 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 Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 0.8 + report de la note Projet (coef 0.2)
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13160 Anglais 1 pour Master Chimie 3.00	Session 1: Contrôle Continu Intégral : oral coefficient 0,4 1 + DS écrit (1h30) (coeff 0.4) + travail personnel (coeff 0,2)
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13165 Projet tutoré QSE 3.00	Session 2 : Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1

					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	13202 Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	SESSION 1 Contrôle continu - coef. 0.2 2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8	
				Session 1: 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	
				2 (experts en entrepreneuriat et d'enseignants) (coeff 0.75) Session 1 Contrôle continu (exposés) - coefficient 0,2 Examen écrit terminal de 3h - coefficient 0,8	Session 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	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13263 Entrepreneuriat et management	3.00	2 CC (1h20) coeff 0,2 Projets coeff 0,4 2 DST examen terminal (1h30) coeff 0,4	Session 2 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0,3 Report note de Contrôle Continu (exposés) - Coef. 0,2 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	13291 Chimie Industrielle et Pharmaceutique	6.00		Epreuves de 2ème session 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	586 Qualité, sécurité, environnement	13293 Innovative & Composite Materials (Matériaux in	6.00		Session 2 : Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1 Session 2 : Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13299 Cycles biogéochimiques, sources et devenir des j	6.00		Epreuves de 1ère session Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13312 Management des systèmes QSE	6.00	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 de laboratoire et outils d'amélioration d	6.00	Session 1: Épreuve écrite terminale (coefficient 0.3) et contrôle continu (coefficient 0.7)	Session 1: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13329 Projet tutoré professionnelisant	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
					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	586 Qualité, sécurité, environnement	13443 Chimie médicinale 1	6.00	2 Contrôle Continu : projet-coefficient 0.3	2ème session
				1ère session	
				Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6 soutenance Projet (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	13576 Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	2 TP (contrôle continu) - coef. 0.2 Session 1 > Examen final : écrit 1h 30 – coeff. 0.4 > DSI : 1h 30 – coeff. 0.4 2 > Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2	Session 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	13634 Chimie Organique et Organométallique	6.00		Session 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	13642 Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	2 Session 1: Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0,6. Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 2 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)	Session 2: 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	13678 Chimie Organique Avancée	6.00	2 Session 1: 2 Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	Session 2: 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 Session 1: 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 nanochir	13730 Caractérisation moléculaire et modélisation	6.00	Session 1: Epreuve écrite terminale (1h30, caractérisation)-coefficient 0.5 2 Contrôle Continu : projet (modélisation) -coefficient 0.5	Session 2: Les notes de contrôle continu (modélisation) sont conservées avec le même coefficient. En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30, caractérisation) ou orale - coefficient 0.5
123 Master Chimie	587 Chimie organique, sciences du vivant et nanochir	13741 Biologie chimique	6.00	Session 1 Contrôle continu : coef 0.3 Examena écrit terminal de 3h : coef 0.7 2	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	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13757 Stratégies de synthèse et développements indus	6.00	Session 1: Contrôle Continu (projet SS) - coefficient 0.5 Contrôle Continu (exposés DI) - coefficient: 0.2 2 Epreuve écrite terminale (1h30, DI) - coefficient 0.3	Session 2: 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	587 Chimie organique, sciences du vivant et nanochir	13765 Chimie médicinale 2	6.00	Session 1: Epreuve écrite terminale (1h30)-coefficient 0.5 2 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 session2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - coefficient 0.5
123 Master Chimie	587 Chimie organique, sciences du vivant et nanochir	13781 Bioconjugaison, Vectorisation, Diagnostic	6.00	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	Session 2: 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	13796 Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées	6.00	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: En fonction du nombre d'étudiants inscrit en session 2, épreuve écrite ou orale (3h) - coefficient 0,75.
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13826 Gestion de projet	3.00	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1 Session 1 > Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5 > Contrôle continu - coef. 0.2 > TP (contrôle continu) - coef. 0.3 2	Session 2: épreuve écrite (1h 20) ou orale en fonction de l'effectif (coefficient 1) Session 2: 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	13847 Hétérochimie	6.00	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1 Session 1 > Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5 > Contrôle continu - coef. 0.2 > TP (contrôle continu) - coef. 0.3 2	Session 2 > 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	13924 Physico-Chimie des Polymères en Solution	6.00	Contrôle continu (projet) coef 0,2	Report de la note du projet coef 0,2
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13933 Ingénierie Macromoléculaire	6.00	2 Examen terminal (3h00) coef 0,8 Session 1	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	Session 2 Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13959 Molécules Fonctionnelles : Conception et Modél 6.00		Session 1: contrôle continu (partie Conception) : 1 compte-rendu de projet - coefficient 0,5 Examen oral terminal (partie Modélisation) - coefficient 0,5 2	Session 2: La note de contrôle continu est conservée avec le même coefficient (0,5). L'épreuve finale sera orale - coefficient 0,5.
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13982 Chimie Macromoléculaire	6.00	Session 1: Épreuve écrite terminale (1h 30) - Coefficient 0,8 2 Compte-rendus de TP - Coefficient 0,2 1st session exams • Report: coef. 0.5 • Oral presentation: coef. 0.5	Session 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	586 Qualité, sécurité, environnement	15886 Master thesis	30.00	1 No 2nd session	

				Compte rendu écrit en fin de stage , avec une présentation synthétique de : contexte, objectif, bilan bibliographique, démarche scientifique, outils numériques ou moyens expérimentaux, résultats, discussion, conclusion/perspectives.
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	60396 Stage et bibliographie M1	3.00	Une formation à la recherche bibliographique et à la veille technologique (logiciels SciFinder, Zotero...) sera assurée par le personnel de la Bibliothèque Universitaire Sciences & Technologies (site de Talence) sous la forme de TD machine 1 (1 x 3h00 par groupe de 11 étudiants).
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	47770 Toxicologie fondamentale et réglementaire et ris 6.00		Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4
122 Master Biologie-santé	2048 Microbiologie-immunologie - Professionnel	58450 Réalisation d'un projet de recherche et/ou dével 30.00		Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4
122 Master Biologie-santé	2048 Microbiologie-immunologie - Professionnel	12629 Outils et diagnostic en immunologie et microbiol 6.00		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	47629 Entrepreneurat et management 3.00		2 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	47638 Gestion de projet 3.00		
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	9959 Traitement des données environnementales 6.00		Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	9959 Traitement des données environnementales 6.00		Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	10002 Préparation à l'insertion professionnelle et angl 6.00		Session 1 Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13395 Professionalisation 6.00		
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	13915 Pré-requis numériques 1.00		
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14023 Analyse Structurale des Solides et des Surfaces 6.00		Session 1 Session 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 > Examen écrit (3 h) ou oral selon effectif - Coefficient 0,9 > Report Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1

					Session 2 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
					1st session examinations (0-20) Intermediate Exam - Coeff. 0.4 Final written exam (3h) - Coeff. 0.5 Practical'reviews (made during the practical works): 0.1 coeff.
					2nd session examinations (0-20) Final Exam (3h00): 0.5 coeff.* (it can be oral examination depending on the workforce) Intermediate Exam - Coeff. 0.4: marks may be reported or exam may be chosen depending on the student choice. In case of exam: either an oral or a written exam will happen depending on the workforce. Practical'reviews (made during the practical works): 0.1 coeff. (report)
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14033 Elaboration des matériaux inorganiques	6.00	Session 1 Examen écrit terminal (3h) - coeff. 0.5 Contrôle continu – coeff. 0.4 2 Notes de Compte-rendu des travaux Pratiques - 0.1	Session 2 > Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coeff. 0.7 > Report de la note pour les TP
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14039 Introduction à la Science des Polymères et des C 6.00		Session 1 > Examen écrit terminal (3h) - coeff. 0.5 > Contrôle continu - Coef. 0.2 2 > TP (contrôle continu) - coeff. 0.3	Session 2: En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,6 Les notes de projet sont conservées avec le même coefficient qu'en session 1.
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14109 Introduction à la Physique du Solide	6.00	Session 1: Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,6 2 Contrôle continu:Note de projet - Coefficient 0,4 Session 1 Note TP1 "Transitions" : coef 0.15 Note TP2 "Diagrammes" : coef. 0.15 Devoir surveillé 1 "Transitions" (1h30): coef. 0.35 1 Devoir surveillé 2 "Diagrammes" (1h30): coef. 0.35	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	589 Matériaux avancés	14125 Transitions et Diagrammes de Phase	6.00	Session 1: Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Session 2: Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14153 Hybrid and Nanomaterials	6.00	Session 1: 2 Épreuve 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	589 Matériaux avancés	14168 Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des :	6.00	Session 1: 2 Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1	Session 2: Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14189 Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Autc	6.00	Session 1: Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1 2 Session 1 Contrôle continu : coef 0.5	Session 2: Written (3h) or oral exam depending on the workforce Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14195 Photonics, Lasers and Imaging	6.00	2 Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5 Session 1 2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 créneaux différents : coef 2 x 0.5	Session 2 Examen écrit de 2h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14207 Magnetic & Dielectric Properties	6.00	2 Session 1 Contrôle continu : coef 0.5 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	Session 2 2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5 Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14222 Energy, communication & information	6.00	2	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	Session 1: 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	Session 2: 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	14737 Thermodynamique statistique	6.00	2 Contrôle Continu: DS1 1h30 (non anonymisé - coeff 0,4 ; DST 1 examen terminal 3h00 - coeff 0,6 1 DS intermédiaire coeff 0,3 1 évaluation de travail de groupe (CC) coeff 0,3	examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	14754 Mécanique Quantique	6.00	2 1 Examen terminal coeff 0,4 1 DS intermédiaire coeff 0,3 1 évaluation de travail de groupe (CC) coeff 0,3	DS terminal : coeff 0,4 Report de notes DS intermédiaire et CC : coeff. 0,6	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate)	14754 Mécanique Quantique	6.00	2 1 Examen terminal coeff 0,4 CC1 coeff 0,2 + CC2 coeff 0,2 +	DS terminal : coeff 0,4 Report de notes DS intermédiaire et CC : coeff. 0,6	
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	14775 Méthodes et outils numériques	6.00	2 DST examen terminal (3h) coeff 0,6	Report de la note des CC1 et CC2 avec coeff 2 x 0,2 + DST (3h) coeff 0,6	
				Session 1 Contrôle continu : coeff 0,4 Examen écrit final (3h): coeff. 0,6 first session: intermediate written exam (40% weight of overall mark)	Session 2 Report de la note de contrôle continu coeff. 0,4 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif.	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14825 Transitions de phases et cinétique	6.00	2 final written exam (60% weight of overall mark). Contrôle continu (projets) coeff 0,4	second session: written or oral exam (60% weight of overall mark) recall of the first session intermediate evaluation (40% weight of overall mark). Report de la note de CC coeff 0,4	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	14860 Chimie Quantique et Modélisation Moléculaire	6.00	2 Examens terminal (3h00) : coeff 0,6 Contrôle continu (projets) coeff 0,4	Examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs coeff 0,6 Report de la note de CC coeff 0,4	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate)	14860 Chimie Quantique et Modélisation Moléculaire	6.00	2 Examens terminal (3h00) : coeff 0,6	Examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs coeff 0,6	
				Session 1 1 note de contrôle continu (compte-rendu de TP + Projet), coeff. 0,40	Session 2 Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	14902 Spectroscopies Optiques Vibrationnelles	6.00	2 Session 1 1 note de contrôle continu (compte-rendu de TP + Projet), coeff. 0,40	Session 2 Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40	
				1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60	Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate)	14902 Spectroscopies Optiques Vibrationnelles	6.00	2 Session 1 1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60	Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40	
				2 Session 2 Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,60	Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40	
123 Master Chimie	590 Functional advanced materials engineering	14933 Molecular Simulation (Simulation Moléculaire)	6.00	2 Session 1: Examen écrit terminal (3h00) - coeff. 0.7	Examen écrit ou oral (selon l'effectif, si examen écrit, durée : 1h30) - coeff 0,6	
				2 Note contrôle continu / évaluation intermédiaire – coeff. 0.3 Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coeff. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coeff.	Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coeff. 0.7 Report de la note de contrôle continu / évaluation intermédiaire – coeff. 0.3	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	15158 Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2 1 ... Assessment methods and criteria	2nd session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coeff. (it can be oral examination depending on the workforce)	
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15168 Elaboration of Inorganic Materials	6.00	1st session Written examination (3h00) - coeff. 1.0.	Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coeff.	
				To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coeff 1.0	
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15176 Bonds in Chemistry	6.00	2 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	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	593 Advanced Materials Innovative recycling	15182 Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2		

123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	15218 Méthodes outils numériques	6.00	2 évaluations sur projets (CC) coef 2*0,3 + 1 examen terminal 2 coef 0,4	Report des notes de CC coef. 0,6 + 1 examen terminal coef 0,4
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate)	15218 Méthodes outils numériques	6.00	2 évaluations sur projets (CC) coef 2*0,3 + 1 examen terminal 2 coef 0,4	Report des notes de CC coef. 0,6 + 1 examen terminal coef 0,4
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15224 From industrial needs to fundamental research	3.00	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 Entrepreneuriat	6.00	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	Assessment methods and criteria 1st session examinations (0-20)	2nd session examinations (0-20)
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15248 Industrial Seminars	3.00	Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	In case of failures/second session: 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 ... Session 1 Contrôle continu : coef 0.1 2 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.9 Session 1: Examen écrit cours 1h30, Coeff. 0,45 Examen écrit TD, 1h30, Coeff. 0,25 Contrôle continu, Coeff. 0,30	Session 2 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	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15385 Ecologie fonctionnelle et écosystèmes (doublon)	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	15450 Fondements en Chimie / Biologie et introduction	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	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	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15615 Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2 Epreuves 1ère session Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5	Epreuves 2ème session 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	15685 Avancées méthodologiques et technologiques	6.00	2 Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – 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	15741 Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'environnement	6.00	2 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5 SESSION 1 Oral - coef. 0,5 Rapport- coef. 0,5	SESSION 2 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	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15936 Stage bachelierat UB / INRS Québec PI1	21.00	1 Pas de SESSION 2 SESSION 1 Oral - coef. 0,5 Rapport- coef. 0,5	
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15936 Stage bachelierat UB / INRS Québec PI1	21.00	1 Pas de SESSION 2 SESSION 1 Oral - coef. 1 Pas de SESSION 2	
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15958 Anglais bachelierat UB / INRS Québec PI1	3.00	1	

					SESSION 1 Oral - coef. 1 Pas de SESSION 2
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15958 Anglais bachelier UB / INRS Québec PI1	3.00	1 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
123 Master Chimie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15974 Stage bachelier UB / INRS Québec PI2	21.00	1 Pas de SESSION 2 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
123 Master Chimie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15974 Stage bachelier UB / INRS Québec PI2	21.00	1 Pas de SESSION 2 Oral - coef. 1	
123 Master Chimie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15994 Anglais bachelier UB / INRS Québec PI2	3.00	1 Pas de SESSION 2 Oral - coef. 1	
123 Master Chimie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15994 Anglais bachelier UB / INRS Québec PI2	3.00	1 Pas de SESSION 2 Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 2 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5	Report note CC - mais coefficient 0.25
123 Master Chimie	64470 Graduate program EUREKA	64794 Materials Chemistry	6.00	2 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75 Contrôle Continue : 50% - présentation orale par groupe (fin semaine immersive) : 1/15 - livrables par groupe : 1/15 - évaluation par les pairs : 1/5 - rapport individuel (2 pages) : 1/15	Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	66221 Urban Mining (4TAR901U)	0.00	Contrôle terminal : 50% - rapport par groupe (>10 pages) : 1/25 1 - présentation orale par groupe : 1/25	
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47290 Stage	24.00	- rapport (coefficient 1/3) 1 - soutenance incluant un avis des encadrants (coefficient 2/3) Ecrit de 3h: 0.7	
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47590 Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation	6.00	2 CC: 0.3 Ecrit 3h coef: 0.60 + 2 CC coef 0.70	oral de 30 min coef 1 report CC coef 0,4 + Ecrit (3h) ou oral selon effectif coef 0.6
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47599 Physico-Chimie et Toxicochimie de l'Environnement	6.00	Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 2 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5 Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 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
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47611 Avancées méthodologiques et technologiques en	6.00	2 CC TP : 0.2 Ecrit 1h30 coef 0.6 2 Projet coef 0.4	examen oral de 30 min coef: 1 examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47659 Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6 Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25	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 CC A 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 - Ca	48361 Traitement des données environnementales app	6.00	2 contrôle continu (coef 0.4)	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6)
123 Master Chimie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	48361 Traitement des données environnementales app	6.00	2 contrôle continu (coef 0.4) 1ère session : Un ou plusieurs contrôles continus	DST épreuve écrite de 1h30 ou oral selon les effectifs (coef. 0.6) report de la note de contrôle continu (coef 0.4)
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	4832 Management et éthique	3.00	1 Pas de 2ème session	
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5232 Optimisation convexe pour les problèmes invers	6.00	1 CC 1 : 0,2, CC 2 : 0,2 CC 3 : 0,2 DST : 0.4.	
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5232 Optimisation convexe pour les problèmes invers	6.00	1 CC 1 : 0,2, CC 2 : 0,2 CC 3 : 0,2 DST : 0.4.	

					2ème session :
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5799 Probabilités et Statistique	6.00	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 2 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. 2ème session :
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5799 Probabilités et Statistique	6.00	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 2 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. 2ème session :
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5810 Management et théorie des organisations	3.00	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 2 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. 2ème session :
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5810 Management et théorie des organisations	3.00	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 2 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. Session 2 > Epreuve terminale 3h > Note 2nde session = 0,5*Examen écrit terminal session 2 + 0,5*note Max (contrôle continu de session 1, examen écrit terminal session 2)
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5821 Martingales et algorithmes stochastiques	6.00	2 Session 1 > Epreuve terminale 3h coeff. 0,5 > Contrôle continu coeff.0,5	> Epreuve terminale 3h > Note 2nde session = 0,5*Examen écrit terminal session 2 + 0,5*note Max (contrôle continu de session 1, examen écrit terminal session 2)
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5821 Martingales et algorithmes stochastiques	6.00	2 Session 1 > Epreuve terminale 3h coeff. 0,5 > Contrôle continu coeff.0,5	> Epreuve terminale 3h > Note 2nde session = 0,5*Examen écrit terminal session 2 + 0,5*note Max (contrôle continu de session 1, examen écrit terminal session 2)
123 Master Chimie	64470 Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materi	64794 Materials Chemistry	6.00	2 Examen terminal (1h30) - coefficient 0.5 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 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 - Chemistry of Materi	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 - Chemistry of Materi	64850 Batteries and alternative energies	6.00	2 1 Note rapport - coeff1	
123 Master Chimie	64470 Graduate program EUREKA	64852 Project: from materials to devices	3.00	1 Note rapport - coeff1	
123 Master Chimie	64470 Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materi	64852 Project: from materials to devices	3.00	1 Note rapport - coeff1	
123 Master Chimie	64470 Graduate program EUREKA	64877 UB Grad's Research project	3.00	1 Note rapport - coefficient 1	
123 Master Chimie	64470 Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materi	64877 UB Grad's Research project	3.00	1 Note rapport - coefficient 1	

124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16565 Projets transverses en Géologie Appliquée	6.00	2	Session 1 Contrôle continu (Coef. 0,6) Projet (Coef. 0,4). Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200	Session 2 Report contrôle continu (Coef. 0,4) Examen oral (Coef. 06) Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16613 Géotechnique	6.00	2 70/200	Session 1 Contrôle continu (Coef. 0,3) Examen Ecrit 3h00 (Coef. 0,7) Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200	Session 2 Report du contrôle continu (Coef. 0,3) Examen terminal écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (Coef. 0,7). Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16621 Analyse des géodonnées	6.00	2	Session 1 Contrôle continu (Coef. 0,5) Examen terminal 1h30 (Coef. 0,5) Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200	Session 2 Report du contrôle continu (Coef. 0,3) Examen terminal écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (Coef. 0,7). Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16635 Géophysique appliquée 1	6.00	2	Session 1 Examen écrit final 1h30 (Coef. 0,8) Contrôle continu (Coef. 0,2)	Session 2 Examen terminal écrit 1h30 (Coef. 1) ou oral selon l'effectif. Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200
124 Master Géoressources, géorisques, géot	601 Géoressources	16677 Pollutions, Impacts et Ingénierie des risques	9.00	1 Pas de session 2 Session 1 : Examen écrit final (1h30)- coef. 0.7 + Contrôle continu-coef. 0.3	Session 2 : Epreuve orale - Coef 1 Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16696 Hydrogéologie 1	6.00	2	Session 1 : Note rapport pour stages de terrain (coeff. 0,6) + contrôle continu pour lecture de paysages (1h30- coeff. 0,2) 2 + contrôle continu pour projet SIG (1h30- coeff. 0,2). Session 1: Contrôle continu ou rapport (coef 0,4) + Examen Ecrit final durée 1h30 (coef 0,6)	Session 2 : report de la note des stages de terrain (coeff. 0,4) + Examen Ecrit final SIG et lecture de paysages (coeff.0,6 - 1h30)ou oral selon effectif.
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16762 SIG / Lecture de paysage et géologie de terrain	6.00	2	Session 1 : Tests de compréhension de l'oral, épreuves écrites de synthèse, QCM (coef 0,4)	Session 2 : Présentation orale individuelle sur un thème recouvrant le 2 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.
124 Master Géoressources, géorisques, géot	601 Géoressources	16799 Géophysique environnementale	6.00	2	Session 1: Modalité d'évaluation : Contrôle Continu	Session 2: Oral ou Examen Ecrit Final (coef 1)
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16802 Langue vivante en Master 3G (4TGG801U)	3.00	2	Session 1 : Présentation orale individuelle sur un thème recouvrant le 2 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.	Ecrit de 1h30 ou oral selon effectif - Coeff. 1 (Pas de report de session 1)
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16806 Connaissance de l'entreprise	3.00	2	Session 1: Examen écrit (1h30) (coeff. 1)	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral (si faible effectif) (coeff.1) Session 2 : Examen Ecrit final (1h30) - coef. 1
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16834 Hydraulique urbaine	3.00	2	Session 1 : Examen Ecrit final (1h30) - coef. 1 Session 1 : Projet (Coef. 0,35) + contrôle continu intermédiaire (durée 1h30 - Coeff. 0,25) + Contrôle continu final (durée 1h30- Coeff. 0,4)	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16839 Géorisques	9.00	2	Session 1 : Contrôle continu - Coef 0.3 + Examen écrit final (1h30) - Coef 0.7	Session 2 : Report Projet (Coeff. 0,35) + Examen Ecrit (durée 1h30) ou oral selon effectif (Coeff. 0,65)
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16876 Hydrogéologie 2	6.00	1	Pas de Session 2 session 1 Ecrit 1h30 coefficient 0,7 CC coefficient 0,3	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16921 Géophysique appliquée 2	6.00	1	pas de session 2	

					Session 1 : Examen Écrit final (1h30) - Coef = 0,6 Contrôle continu - Coef = 0,4
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16942 Ingénierie Géotechnique	6.00	1 Pas de Session 2 Session 1 : Examen Ecrit 1 (1h30) - Coef = 0,35 Examen Ecrit 2 (1h30) - Coef =0,65	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16950 Géotechnique routière / Renforcement des sols : 9.00		1 Pas de Session 2 Session 1 : Examen de TD en salle informatique (1h30 ; 0,5) ; Examen écrit (1h30 ; 0,5).	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16956 Modélisation en Géosciences	6.00	1 Pas de Session 2 Session 1: Contrôle continu ou rapport (coef 0.4) + Examen écrit final durée 1h30 (coef 0.6)	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	16959 Mesure et traitement du signal	6.00	1 Pas de Session 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	17043 Systèmes d'exploitation	6.00	2	Session 2: Contrôle continu, report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17105 Analyse, classification, indexation des données	6.00	2 Examens final (1h30), coefficient 0.5 CC/3	Note finale session 2: $\max(\text{NoteEx2}, 0.5*\text{NoteEx2} + 0.5*\text{NoteCC})$ $\max(\text{CC}/3+\text{DST2}^*2/3,\text{DST2})$ DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17115 Arithmétique	6.00	2 DST1 (3h)*2/3 CC/3	$\max(\text{CC}/3+\text{DST2}^*2/3,\text{DST2})$ DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17126 Théorie de l'information	6.00	2 DST1 (3h)*2/3	2ème session : Examen écrit terminal (3h) - coef. 2/3 Contrôle continu - coef. 1/3 Examen écrit terminal (3h) - coef. 2/3 Note 1ère session = 1/3*Contrôle continu + 2/3*Examen écrit
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17128 Théorie de la complexité	6.00	2 terminal CC/3	$\max(\text{contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2})$ $\max(\text{CC}/3+\text{DST2}^*2/3,\text{DST2})$ DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17186 Cryptologie	6.00	2 DST1 (3h)*2/3	- Contrôle continu coef 0,5 - Examen 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	17191 Sécurité des logiciels	6.00	2 - Examen terminal (3h sur papier) coef 0,5 Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5	Session 2: Examen (1h30) ou oral selon l'effectif, coefficient 1.
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17223 Administration des réseaux	6.00	2 Examens final (1h30), coefficient 0.5 Session 1: Contrôle Continu (coeff. 0.5) Examen terminal: 1h30 sur papier (coeff. 0.5)	
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17266 Sécurité des réseaux	6.00	1 Pas de session 2. - Contrôle continu coef 2/3	
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17272 Sécurité des systèmes	6.00	1 - Examen terminal (3h sur papier) coef 1/3	$\max(\text{CC}/3+\text{DST2}^*2/3,\text{DST2})$
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17280 Cryptologie avancée	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17286 Cryptanalyse	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	$\max(\text{CC}/3+\text{DST2}^*2/3,\text{DST2})$ DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17314 Carte à puce	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	$\max(\text{CC}/3+\text{DST2}^*2/3,\text{DST2})$ DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17411 Stage (s10 CSI)	24.00	1 Mémoire de fin d'étude et soutenance Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5	Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17484 Intelligence artificielle	3.00	2 > Contrôle continu 0,5 Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5	coef. 1
125 Master Informatique	1663 Tronc commun	17496 Anglais pour M1 Info (4TIN702U)	3.00	2 Examen écrit (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Examen écrit (1h30) ou oral selon les effectifs, coefficient 1.

					Session 2: CC, report de la session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (2h), coefficient 0.5
125 Master Informatique	1663 Tronc commun	17534 Calculabilité et complexité	6.00	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 2 Examen final (3h), coefficient 0.5	Note finale session 2: $\max(\text{NoteEx2}, 0.5 * \text{NoteEx2} + 0.5 * \text{NoteCC})$
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17538 Approche objet	6.00	Session 1: Contrôle continu (sur machine), coeff. 1/3 2 Examen final (3h), coeff. 2/3	Session 2: CC: report session 1, coeff. 1/3 Examen (3h) ou oral selon effectif, coeff. 2/3
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17562 Applied Algorithms	6.00	Session 1: Contrôle continu (coefficient 0.25), projet (coefficient 0.75)	
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	18314 Distributed Algorithms	3.00	1 Pas de session 2.	Seconde session: épreuve écrite (1h30) ou orale selon effectif, coeff. 1/2 CC, report de la session 1, coeff. 1/2
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	46573 Science des données et des réseaux	6.00	Session 1: Contrôle continu coefficient 1/2 2 Épreuve écrite de synthèse (durée 1h30, coefficient 1/2) CC Coeff 0.5 Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff.	Note finale session 2: $\max(\text{NoteEx2}, 0.5 * \text{NoteEx2} + 0.5 * \text{NoteCC})$
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46573 Science des données et des réseaux	6.00	2 0.5 CC Coeff 0.5 Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff.	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 $\max(\text{report CC}, \text{Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif}) * 0.5$
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46606 Projet de visualisation analytique CMI ISI	3.00	2 0.5 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3, 1 évaluations orales coeff 0.4 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3,	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 $\max(\text{report CC}, \text{Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif}) * 0.5$
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	64081 Anglais en M1 Math Appli	3.00	1 évaluations orales coeff 0.4 1 Contrôle Continu 100%	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	601 Géoressources	68578 Stage en entreprise (4TGG804U)	6.00	Notes du mémoire (rapport) et de la soutenance orale. 2 Session 1 : note mémoire (coeff. 0,6); note oral (coeff. 0,4).	Session 2 : report des notes de session 1.
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	68582 Projet bibliographique pour stage en laboratoire	3.00	2 Soutenance - Coef =0,5. Mémoire de stage et soutenance : - Mémoire - Coef = 0,5 - Soutenance - Coef = 0,4	Pas de session 2.
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	68580 Stage en milieu professionnel (4TGG001U)	24.00	2 Avis professionnel et/ou Poster - Coef = 0,1	Pas de session 2.
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	61618 NUMERICS : Interdisciplinary Digital Sciences anc	6.00	Une note basée sur une participation minimale (une des semaines intensives, assister au minimum à 5 séances de séminaire annuel) Note A, coefficient 0,5. Travail personnel encadré (mémoire et soutenance), note B, coefficient 0,5. Etudiants n'ayant pas atteint les objectifs de participation 1 ($A < 10/20$) = ABI, Note finale $A * 0,5 + B * 0,5$	
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16811 Hydrochimie / Hydrométrie	6.00		
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	59268 Méthodes MCMC	3.00		
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	59268 Méthodes MCMC	3.00		
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	61615 Stage M1 CMI OPTIM	3.00		
125 Master Informatique	44038 Cursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	59221 Lecture d'article scientifique	3.00		
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	55411 Programmation	6.00	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	1668 Génie logiciel	17227 Introduction à la vérification	6.00	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 2 Examen final (3h), coefficient 0.5 Projet_collectif_1 * 0.3 Projet_collectif_2 *0.3	Note finale session 2: $\max(\text{NoteEx2}, 0.5 * \text{NoteEx2} + 0.5 * \text{NoteCC})$
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17255 Programmation des architectures parallèles	6.00	1 Travail_individuel * 0.4	

					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	Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5 2 Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5) Exam final*0.4 1h30 en amphi CC*0.6	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	Exam Session 2 1h30 * 0.4 + max(Report CC, exam session 2)*0.6 Oral ou écrit en fonction de l'effectif. Oral 30 minutes écrit 2h.
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17556 Architecture logicielle	6.00	2 - Contrôle continu coef 0,5 2 - Examen terminal (1h30 amphi) coef 0,5	Report de la note de CC
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17566 Techniques avancées de programmation	6.00	Examen écrit 1h30 (coef 0.5) et CC (coef 0.5) Seconde session: examen écrit 1h30 ou oral selon l'effectif 1 (coef 0.5), CC en report de session 1 (coef 0.5). Examen et projet. L'examen portera sur toutes les notions vues en cours de conduite de projet. Le projet consiste à réaliser un environnement de gestion de projet.	
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17576 Conduite de projet	6.00	Session 1: Examen écrit (1h30) individuel, coeff. 0.5 2 Contrôle continu (en groupe), coeff. 0.5	Session 2: Report de la note de CC, coeff. 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coeff. 0.5
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17579 Programmation web	6.00	Session 1: Examen (1h30), coefficient 0.5 2 Contrôle continu (mini-projet), coefficient 0.5 - Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (1h30 amphi) coef 0,5	Session 2: Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coeff. 0.5 CC, report de la note de session 1, coeff. 0.5
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17611 Programmation large échelle	6.00	2 Session 1 Contrôle continu: rapport de synthèse en anglais et soutenance en anglais (coef. 1)	Oral ou écrit en fonction de l'effectif. Oral 30 minutes écrit 2h. Report de la note de CC
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17615 Lecture d'articles et documentation scientifique	3.00	1 Pas de session 2.	
				Le stage donne lieu à la rédaction d'un mémoire dont le contenu est évalué par un enseignant-chercheur. L'évaluation est complétée par une soutenance devant un jury composé d'enseignants-chercheurs, et par une évaluation du déroulement du stage par le maître de stage.	
				Pas de session 2.	
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17624 Stage (semestre 10)	24.00	1 Une note de stage inférieure à 10/20 est éliminatoire. Session 1 Contrôle continu (coef. 1)	
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17646 Traitement du son et de la musique	6.00	Pas de session 2. 1 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	17650 Mondes 3D	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	
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17718 Traitement d'image	6.00	2	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	17721 Acquisition, reconstruction et modélisation	6.00	<p>La première session est constituée :</p> <ul style="list-style-type: none"> > d'une note de contrôle continu (coeff. 0,5) 2 > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0,5) <p>Contrôle continu</p>	<p>La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17729 Traitement d'images avancé	3.00	<p>1 comptes rendus de TPs et qcm final sur Moodle</p> <p>La première session est constituée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'une note de contrôle continu (coeff. 0,5) 2 - d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0,5) <p>La première session est constituée :</p> <ul style="list-style-type: none"> > d'une note de contrôle continu (coeff. 0,5) 2 > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0,5) <p>Session 1 Contrôle continu (coeff. 1)</p>	<p>La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17740 Synthèse d'image avancée	6.00	<p>2</p>	<p>La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17750 Deep learning in computer vision	3.00	<p>2 > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 0,5)</p> <p>Session 1 Contrôle continu (coeff. 1)</p>	<p>La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coeff. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17756 Traitement du son et de la musique avancé	6.00	<p>1 Pas de session 2.</p> <p>La première session est constituée d'une note de contrôle continu (coeff. 1).</p>	<p>La première session est constituée d'une note de contrôle continu (coeff. 1).</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17758 Méthodes et outils pour la conduite de projets ir	3.00	<p>1 Il n'y a pas de seconde session. Contrôle continu intégral.</p>	<p>Il n'y a pas de seconde session. Contrôle continu intégral.</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17770 Réalités virtuelles et augmentées	3.00	<p>1 Pas de session 2. SESSION 1:</p> <p>Contrôle Continu (coefficient 0,5) Examen terminal sous forme d'une épreuve écrite de 3h (coefficient 0,5)</p>	<p>1 Pas de session 2. SESSION 1: Contrôle Continu (coefficient 0,5) Examen terminal sous forme d'une épreuve écrite de 3h, coeff 1</p>
125 Master Informatique	1676 Réseaux	17936 Réseaux et protocoles	6.00	<p>2</p>	<p>SESSION 1 SESSION 2</p> <p>Algèbre linéaire creuse - Examen A 1h30 coef 0,175 + Examen B 1h30 coef 0,175 + Projet coef 0,35 Algorithmique pour méthodes hiérarchiques - Examen 1h30 2 coef 0,3</p>
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	18095 Algorithmique du calcul haute performance, de l	6.00	<p>2</p>	<p>SESSION 2 Langages du parallélisme - Examen oral Support d'exécution coef 0,17 + Examen oral OpenMP 2h30 coef 0,33 Programmation d'applications Réparties Projet, report de la note de session 1, coef 0,5</p>
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	18099 Architectures, langages et modèles de programm	6.00	<p>2</p>	<p>SESSION 1 SESSION 2 Algorithmique parallèle - Examen 2h coef 0,25 + Projet coef 0,25 Equilibrage et régulation de charge - Examen 1h20 coef 0,25 + Projet coef 0,25</p>
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	18103 Algorithmique pour l'apprentissage et la classific	6.00	<p>2</p>	<p>SESSION 1 SESSION 2 Communication et routage - soutenance orale coef 0,35 Architectures des plates-formes parallèles et distribuées - soutenance orale coef 0,35 Supports de communication hautes performances - examen 2 1h20 coef 0,3 Session 1</p>
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	18109 Environnements d'exécution, d'extraction et de	6.00	<p>2</p>	<p>SESSION 1 SESSION 2 > Epreuves terminales 1h30 coef. 0,5 > Contrôle continu coef. 0,5</p>
125 Master Informatique	1689 Réseaux de communications et internet	18218 Réseaux d'accès, Internet des objets, Systèmes c	6.00	<p>2</p>	<p>Session 2 > Epreuves terminales 1h30 coef. 0,5</p>
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	18238 Réseaux de cœur, virtuels et équipements progr	6.00	<p>2</p>	<p>Session 2 > report Contrôle continu coef. 0,5 > Epreuves orales 0h20 coef.0,5</p>
125 Master Informatique	1689 Réseaux de communications et internet	18250 Algorithmique de la mobilité	6.00	<p>L'enseignement sera évalué en session 1 à l'aide d'un examen final individuel (coefficients 1/2, durée 1h30) ainsi que par contrôle continu des séances de TDs (coefficients 1/2).</p>	<p>Il y aura une session 2 constituée d'un examen individuel (coefficients 1/2), écrit (1h30) ou oral selon effectif, et la note de CC de session 1 sera conservée (coefficients 1/2).</p>
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	21578 Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	<p>2</p>	<p>Pas de session 2</p>

					Le première session est constituée d'une note de projet (rapport + soutenance + évaluation du travail fourni) .
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	53780 Projet de fin d'étude	3.00	1 Pas de session 2.	Report CC (0.5) EX durée 1h30 ou oral selon effectif (0.5) note= (max(CC,EX) + EX)/2
125 Master Informatique	1751 Algorithmes et modèles	61338 Introduction to Combinatorics	3.00	2 EX durée 1h30 (coeff 0.5) Session 1 Compte rendu TP (coeff 0.2) Examen écrit terminal (durée 2h, coeff 0.8) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Report de note TP session 1 (coeff 0.2) Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coeff 0.8) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18627 Chimie, biochimie et fonctionnalisation des biomatériaux	6.00	2 Session 1 Contrôle continu écrit (1h, coeff 0.4) Examen terminal écrit (2h, coeff 0.6) pas de note éliminatoire	Session 2 Examen écrit (durée 2h, coeff 1) pas de note éliminatoire
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18649 Calcul scientifique en ingénierie de la santé / Sci 6.00		2 Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coeff 1)	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coeff 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18670 Physiologie des grandes fonctions / human phys 6.00		2 note éliminatoire si inférieure 6/20 Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coeff 1)	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coeff 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 note éliminatoire si inférieure 6/20 Contrôle continu 1 (coeff 0,2) Contrôle continu oral 2 (durée 30mn, coeff 0,3) Contrôle continu écrit et oral 3 (durée 1h, coeff 0,5)	Examen oral (durée 1h, coeff 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18734 Projet tutoré	6.00	2 note éliminatoire si inférieure 6/20 Session 1 Mémoire (coeff 0.33) Soutenance (coeff 0.67) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Mémoire (coeff 0.33) Soutenance (coeff 0.67) 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 Exposé CC MFDM (coeff 0.1) DS intermédiaire CC MFDM (1h30, coeff 0.15) Examen terminal MFDM (durée 1h30, coeff 0.25) Activité/résultats en TP CFAO (coeff 0.2) Examen CFAO sur machine (durée 2h30, coeff 0.3)	Session 2 Examen écrit MF (durée 1h30, coeff 0.5) Examen écrit CFAO sur machine (durée 2h30, coeff 0.5) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18832 Mécanique des fluides & CFAO pour dispositifs n 9.00		2 note éliminatoire si inférieure 6/20 Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coeff 1)	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coeff 1) 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 don 6.00		2 note éliminatoire si inférieure à 6/20 Session 1 Contrôle continu écrit (durée 1h coeff 0.35) Examen terminal écrit (durée 1h30, coeff 0.65) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h30, coeff 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 ap 6.00		2 Session 1 Compte rendu TP (coeff 0,4) Examen terminal écrit (durée 1h30, coeff 0.6) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h, coeff 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 Exposé (coeff 0.4) Examen écrit (durée 3h, coeff 0.4)	Examen écrit (durée 3h, coeff 0.8) Examen écrit (durée 1h30, coeff 0.2)
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18967 Analyse de dispositifs médicaux et métrologie	6.00	2 Examen écrit (durée 1h30, coeff 0.2) Contrôle continu oral (durée 30mn, coeff 0.25) Examen terminal écrit (durée 1h30, coeff 0.25) Contrôle continu machine (durée 4h00, coeff 0.15)	note éliminatoire si inférieure à 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	44145 Préparation au TOEIC - Connaissance de l'entrepreneur	9.00	1 Examen terminal écrit (1h30, coeff 0.35)	
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	44158 Stage de fin d'étude M2 / M2 Internship	30.00	2 Rapport de stage (note éliminatoire < 6/20)	Rapport de stage (note éliminatoire < 6/20)
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	53779 Projet de fin d'étude en génie logiciel	6.00		
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	53778 Apprentissage automatique appliquée	6.00		
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	53777 Introduction à l'informatique quantique	3.00		
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	52820 Projets de programmation	12.00		
125 Master Informatique	1677 ASPIC : Systèmes autonomes (robots, drones), pér	52806 Concours Drones	3.00		
125 Master Informatique	1677 Systèmes autonomes (robots, drones), percep	52806 Concours Drones	3.00		

125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	65441 Modules applicatifs	9.00
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	65448 Stage CISD	27.00
125 Master Informatique	1762 Vérification logicielle	52803 Seminar	3.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67868 Preparatory Courses	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67865 Practicum Courses	6.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67861 Core Courses 1	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67875 Internship	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67873 Specialization Courses 1	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67871 Core Courses 2	6.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67883 Laboratory Courses	18.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67881 Specialization Courses 2	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and Neurotechnology	67888 Master Thesis	30.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67866 Preparatory Courses	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67865 Practicum Courses	6.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67861 Core Courses 1	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67875 Internship	12.00

Nom des trois matières de l'UE :

- Physique des circuits intégrés nanoélectroniques (responsable : Cristell Maneux),
- Procédés de fabrication et technologies des composants intégrés (responsable : Nathalie Malbert),
- Fiabilité (responsable : Nathalie Malbert).

Première session :

Pour la première matière :

- une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 25 %),
- une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine" (coefficient : 25 %).

Pour les deux dernières matières :

- une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 25 %).

La note d'UE est la moyenne arithmétique des notes d'épreuve et de contrôle continu, chacune de celles-ci étant 2 pondérée par le coefficient associé.

2 Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs
2 Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Report de la note de session 1
2 1ère session: 1 seule note (coeff 1)	2ème session: report de la note de 1ère session
2 Session 1 : Contrôle Continu	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs

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

Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs	Session 2 : Report de la note de session 1
Session 2 : Report de la note de 1ère session	Session 2 : Epreuve écrite de 1h30 ou orale selon effectifs

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1930 Systèmes électroniques	19538 Fiabilité, Microsystèmes, PCB et Physique des cir 9.00	
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1838 Génie industriel et logistique	19576 Performance, qualité et normalisation	3.00
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1838 Génie industriel et logistique	19715 Gestion d'entreprise et analyse financière	6.00
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1838 Génie industriel et logistique	19722 Conférences scientifiques et/ou projets	6.00
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1838 Génie industriel et logistique	19763 Communication et professionnalisation (semestri 3.00	

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19802 Aléatoire en signal-image	6.00
---	--	---------------------------------	------

Concernant les deux sessions: examen de 3h pour 3/4 et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 1/4. Note éliminatoire 05/20. En seconde session: report de la note de contrôle continu.

Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 2 1/4. Note éliminatoire 05/20.

Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 2 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 complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	19819 Optimisation numérique	3.00
---	--	------------------------------	------

Concernant les deux sessions: examen pour 3/4 de 1,5H et contrôle continu (devoir à la maison, interrogation, travaux pratiques,...) pour 2 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 complexe	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19943 Systèmes discrets et CAO en automatique	6.00
---	--	---	------

Session 1
Examen terminal de 3H (coeff 0.67)
Examen de TP (coeff 0.33)

2 Examen TP (coeff 0.33)
Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible

Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE
Contrôle continu (Rapport et Questions à réponses libres ou QCM) (Coeff. 0,34)

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1835 Enterprise engineering	20088 Information system and interoperability	6.00
---	-----------------------------	---	------

2 Première session : Epreuve écrite, durée 3h (Coef. 0,66)

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1835 Enterprise engineering	20109 Enterprise modelling	6.00
---	-----------------------------	----------------------------	------

2 Première session : Epreuve écrite, durée 3h

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1835 Enterprise engineering	20118 Production management	6.00
---	-----------------------------	-----------------------------	------

Première session : Epreuve écrite, durée 3h (Coef. 0,66) + 2 Contrôle continu (TP - Coef. 0,34)

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1835 Enterprise engineering	20127 Performance and continuous improvement	6.00
---	-----------------------------	--	------

Première session : Epreuve écrite (Coef. 0,66), durée 3h; CC 2 (Coef. 0,34)

Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE + report de la note de TP (coef. 0,34)
Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE + report de la note de TP (coef. 0,34)
Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE

127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1835 Enterprise engineering	20138 Supply chain management and networked enter	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 complexe	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20352 Electronique numérique	6.00	<p>Nom des deux matières de l'UE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Synthèse VHDL (responsable : Jean Tomas), - Microcontrôleurs (responsable : Eric Méleiro). <p>Première session :</p> <p>Pour chacune des deux matières :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficent : 33 %), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficent : 17 %). <p>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.</p>	<p>Seconde session :</p> <p>Au cas où l'étudiant passe une ou plusieurs épreuves dans cette UE lors de la seconde session, les règles suivantes s'appliquent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 complexe	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20360 Electronique des systèmes & Procédés de fabrication	6.00	<p>Nom des deux matières de l'UE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuits analogiques (responsable : Jean-Baptiste Bégueret), - Rétraction en électronique analogique (responsable : Hervé Lapuyade). <p>Première session :</p> <p>Pour chacune des deux matières :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficent : 33 %), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficent : 17 %). <p>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.</p> <p>Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) TD machine examen CAO s (coeff 0.33)</p> <p>Session 2 Examen terminal de 3H ou oral selon effectif (coeff 0.67) TD machine examen CAO s (coeff 0.33)</p>	<p>Seconde session :</p> <p>Au cas où l'étudiant passe une ou plusieurs épreuves dans cette UE lors de la seconde session, les règles suivantes s'appliquent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20387 Portrait de phase et commande multivariable	6.00	<p>Session 1 Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33)</p> <p>Session 2 Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67) Examen de TP (coeff 0.33)</p> <p>Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible</p>	<p>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</p>
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20392 Automatique non linéaire	3.00	<p>Session 1 Examen terminal de 3H (coeff 0.67) TP contrôle continu Actionneurs(coeff 0.16)</p> <p>2 Exam CAO Capteur (Coeff. 0.17)</p> <p>L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude.</p> <p>2 - Première session : coefficient 1</p> <p>L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude.</p> <p>2 - Première session : coefficient 1</p> <p>L'évaluation est sous forme d'épreuves écrites de synthèse, ou de Contrôle continu, ou de projets en Bureaux d'Etude.</p> <p>2 - Première session : coefficient 1</p>	<p>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</p> <p>- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1</p> <p>- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1</p> <p>- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1</p>
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20398 Capteurs et actionneurs pour l'automatique	6.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20418 Modélisation, identification, surveillance	3.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20420 Commandes robustes multivariables	6.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20422 Dynamique du véhicule, et des systèmes aéronautiques	6.00		

				Circuits intégrés :
				- un examen écrit de 3h (coefficent : 2/9), - une épreuve de contrôle continu pour les TDM/TP (coefficent : 1/9).
				Conversion d'énergie :
				- un examen écrit de 1h30min (coefficent : 2/9), - une épreuve de contrôle continu pour les TDM/TP (coefficent : 1/9).
				Télécommunications :
				- un examen écrit de 1h30min (coefficent : 2/9), - une épreuve de contrôle continu pour les TDM/TP (coefficent : 1/9).
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1930 Systèmes électroniques	20569 Circuits intégrés, Conversion d'énergie et Télécom 12.00	2	Circuits intégrés :
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1930 Systèmes électroniques	20575 Technologie	6.00	- 1ère session: 0.7*épreuve terminale (3H) + 0.15* note de 2 rapport de stage AIME+0.15* note de TP Microassemblage Deux matières sont différencierées : - Architecture de systèmes de communication - Anglais
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1930 Systèmes électroniques	20578 Sciences pour l'ingénieur	6.00	Session 1 : - Une note d'épreuve écrite (Architecture Système) d'une durée de 3h (coefficent : 1/3), - Trois notes de contrôle continu attribuées au titre de l'anglais (coefficent : 1/4), du TOIC (1/4) et des TP d'Architecture Système (coefficent : 1/6). Session 2 : - Une note d'épreuve écrite de 3h ou orale si effectif faible (Architecture Système) (coefficent : 1/3), - report des trois notes de contrôle continu attribuées au titre de l'anglais (coefficent : 1/4), du TOIC (1/4) et des TP d'Architecture Système (coefficent : 1/6) de la première session Note de l'UE éliminatoire <10
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1930 Systèmes électroniques	20581 Fiabilité et énergie	9.00	Session 1 : - deux notes d'épreuve écrite d'une durée de 3h au total (coefficent : 1/3 chacune), - une note de contrôle continu attribuée au titre des projets (coefficent : 1/3). Trois matières sont différencierées : - Circuits RF & mmW - Systèmes RF - Mesures expérimentales Session 1 : - deux notes d'épreuve écrite (Circuits RF & mmW et Systèmes RF) d'une durée de 3h au total (coefficent : 1/3 chacune), - une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP Mesures" (coefficent : 1/3). Session 2 : - deux notes d'épreuve orale (Circuits RF & mmW et Systèmes RF) (coefficent : 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 (coefficent : 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. Session 2 : - deux notes d'épreuve orale (Circuits RF & mmW et Systèmes RF) (coefficent : 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 (coefficent : 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 complexe	1930 Systèmes électroniques	20585 Conception de systèmes communiquants	9.00	2 Contrôle Continu 100% (DS 30%, Présentation Orale 30%, Centre de Langues 10%, 1 Job interviews 30%)
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1838 Génie industriel et logistique	53052 Anglais (GILOG)	3.00	1 Contrôle Continu 100% 100% CC (Présentation orale 1 30%, présentation orale 2 1 60%, Centre de Langues 10%)
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	53167 Anglais (AM2AS)	3.00	Contrôle continu sous forme de devoirs à rendre et contrôle terminal après remédiation lors du séminaire présentiel
127 Master Ingénierie des systèmes complexe	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53334 Anglais (ISIS)	3.00	Epreuves session1
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	21078 Réglementation	3.00	Examen écrit terminal (EXReg), 1h30mn, coef. 0.7 1 Contrôle Continu (CCReg), coeff. 0.3

128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	21083 Projets et stages (semestre 10 Support client)	21.00	1	Le projet donne lieu à la rédaction d'un rapport ainsi qu'à une soutenance orale devant un jury par l'équipe projet. L'évaluation du mémoire professionnel comporte une évaluation du rapport ainsi que la présentation du mémoire lors d'une soutenance orale devant un jury composé d'au moins deux enseignants de la formation.
					Epreuves session1
					Soutenance de projet (Projet), 1h, coef.0.34 Mémoire Professionnel (Rapport), coef. 0.33 Soutenance de Mémoire Professionnel (Soutenance), 1h, coef. 0.33
					Controle continu sous forme de devoirs à rendre et contrôle terminal après remédiation lors du séminaire présentiel
					SLI 0,35 1h30 Examen Ecrit Terminal / SDF 0,25 1h30 Examen Ecrit Terminal / SLI 0,1 Contrôle continu / SDF 0,1 Contrôle continu / MSG3 0,2 Contrôle continu (Note éliminatoire à 1 7/20)
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	21096 SLI, SDF, Qualité pour la maintenance	6.00		
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67873 Specialization Courses 1	12.00		
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67871 Core Courses 2	6.00		
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67883 Laboratory Courses	18.00		
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67881 Specialization Courses 2	12.00		
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate ;	67888 Master Thesis	30.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53348 Signal renforcé	9.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53344 Problème inverse	3.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53340 Reconstruction d'images	3.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53336 Image et Vidéo	6.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53332 Projet avancé (ISIS)	6.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1838 Génie industriel et logistique	53098 Stage fin d'études	24.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	53159 Outils et Logiciels pour l'Automatique	6.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	53200 Stage de 3 mois	9.00		
127 Master Ingénierie des systèmes complex	52642 Génie industriel et logistique - Maroc	53378 Anglais (GLOG Maroc)	3.00		
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	65314 Techniques de gestion des entreprises et des org	9.00		
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	65312 Gestion de projet appliquée aux procédures et r	6.00		
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	65310 Gestion de configuration	6.00		
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	65308 Anglais aéronautique support client	3.00		
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	65303 Anglais professionnel et environnement indust	6.00		
					Session 1
					Examen Fiabilité 4TIM704EX4 0,28 1h30
					Examen SDF 4TIM704EX5 0,28 1h30
					Examen SLI 4TIM704EX3 0,28 1h30
					CC Global 4TIM704CC 0,16
				2	Session 2
					Examen SDF 4TIM704EX4 Coef 0.3
					Examen SLI 4TIM704EX3 Coef 0.3
					Report CC Global 4TIM704CC Coef 0.1
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20617 Qualité fiabilité SdF, SLI	6.00		
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20647 Contrôle non destructif / Conception cycle de vie	6.00		
					4TIM709EX2 - CND - Ecrit - 1h30 - coef 0,4
					4TIM709C2 - CND - CC - coef 0,15
					4TIM709C1 - Conception cycle de vie - CC - coef 0,12
					4TIM709TP2 - CND - Examen de TP - coef 0,2
				2	4TIM709TP1 - Conception cycle de vie - TP - coef 0,13
					L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'exams, de devoirs surveillés, d'évaluation de contrôle continu (dans le cadre du CMI)
					4TIM709EX2 - CND - Oral ou écrit - 1h30 - 0,7
					4TIM709TP2 - CND - Examen de TP - coef 0,2
					4TIM709TP1 - Conception cycle de vie - Report session 1 - coef 0,1
					Epreuves 1ère session
					Examen écrit terminal (EXMark), 1h30mn, coef. 0.4
					Examen écrit terminal (EXIur), 1h30mn, coef. 0.4
					Contrôle continu (CC), coef. 0.2
				2	Epreuves 2ème session
					Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXMark), 1h30, coef. 0.5
					Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXIur), 1h30, coef. 0.5
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20666 Techniques de gestion des entreprises et des org	3.00		
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20700 Gestion de Projet	3.00		

128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20706 Projet / Stage (semestre 8)	3.00	2 Projets ou stage Coef 1	Projets ou stage Coef 1 Report
				L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	
				Epreuves 1ère session	
				Examen écrit terminal (EX), 1h30mn, coef. 0.7 Travaux pratiques (TPLabview), coef. 0.15 Travaux pratiques (TPJauges), coef. 0.15	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EX), 1h30, coef. 0.7 TPLabview (report note session1), coef. 0.15 TPJauges (report note session1), coef. 0.15
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20713 Contrôle Essais	3.00	2	
				Session 1 > Projet coef. 0.33 > Stage travail,coef. 0.23 > Stage rapport, coef.0.22	Session 2
				2 > Stage soutenance 1h coef. 0.22	Reports de toutes les notes de session 1
				L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	
				Epreuves 1ère session	
				Examen écrit terminal (EX), 1h30mn, coef. 0.8	Epreuves 2ème session
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20801 Projet / Stage (semestre 10)	24.00	2	Examen écrit ou oral selon l'effectif (EX), 1h30mn , coef. 1
				Contrôle continu (CC), coef. 0.2	
				L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	
				Epreuves 1ère session	
				Examen écrit terminal (EXEN), 1h30, coef. 0.35	Epreuves 2ème session
				Examen écrit terminal (EXHDL), 1h30, coef. 0.35	Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXHDL), 1h30, coef. 0.35
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20958 Electronique numérique	6.00	2	TP CC (TPHDL) , report note session 1, coef. 0.3
				L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	
				Epreuves 1ère session	
				Examen écrit terminal (EXMicroC), 1h30, coef. 0.35	Epreuves 2ème session
				Examen écrit terminal (EXSysProg), 1h30, coef. 0.35	Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXMicroC), 1h30, coef. 0.35
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20963 Systèmes microprogrammés	6.00	2	Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSysProg), 1h30, coef. 0.35
				TP CC (TPMicroC), coef. 0.3	TP CC (TPMicroC), report note session 1, coef. 0.3
				Session 1	
				Examen Codage 4TYB701EX1 1h30 Coef 0.25	Session 2
				Contrôle Continu Codage 4TYB701CC1 Coef 0.1	Ecrit ou oral Codage 4TYB701EX1 Coef 0.35
				TP Codage 4TYB701TP1 Coef 0.15	Examen de TP Codage 4TYB701TP1 Coef 0.15
				Examen Syst Num 4TYB701EX2 1h30 Coef 0.25	Ecrit ou oral Syst Num 4TYB701EX2 Coef 0.35
				Contrôle Continu Syst Num 4TYB701CC2 Coef 0.1	Report TP Syst Num 4TYB701TP2 Coef 0.15
				TP Syst Num 4TYB701TP2 Coef 0.15	Ecrit Réseaux 1h30 Coef 0.35
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20968 Architecture et implémentation des systèmes numériques	6.00	2	Ecrit Réseaux 1h30 Coef 0.35
				Ecrit Protocoles 1h30 Coef 0.35	Ecrit Protocoles 1h30 Coef 0.35
				TPCC Réseaux Coef 0.2	TPCC Réseaux Coef 0.2 Report
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20977 Protocoles réseaux	6.00	2	TPCC I2C Coef 0.1
				Session 1	TPCC I2C Coef 0.1 Report
				Examen Electronique des puissances 1h30 Coef 0.35	Session 2
				Examen Sources d'énergie 1h30 Coef 0.35	Ecrit ou oral Electronique des puissances Coef 0.35
				TP En Coef 0.3	Ecrit ou oral Sources d'énergie Coef 0.35
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embarqués	20985 Systèmes de conversion d'énergie	6.00	2	Report TP En Coef 0.3

					L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'exams, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20990 Langages C/C++ systèmes d'exploitation	6.00		<p>Epreuves 1ère session</p> <p>Examen écrit terminal (EXOS), 1h30, coef. 0.35 TP CC (TPOS), coef. 0.15 Examen écrit terminal (EXC++), 1h30, coef. 0.35 2 TP CC (TPC++), coef. 0.15</p> <p>- Examen sur PC de JAVA coef 0,35 - 1h30 - "OO" Ecrit coef 0,35 - 1h30 - "OO" TP coef 0,15 - "Android" TP coef 0,15</p> <p>Epreuves 2ème session</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXO), 1h30, coef. 0.35 TP CC (TPOS), report note session 1, coef. 0.15 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXC++), 1h30, coef. 0.35 TP CC (TPC++), report note session 1, coef. 0.15</p> <p>- Examen écrit ou oral de JAVA coef 0,35 - 1h30 - "OO" - écrit ou oral coef. 0,35 - 1h30 - "OO" Report du TP coef 0,15 - "Android" Report du TP coef 0,15</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21000 Conception et programmation orientées objet	9.00	2	<p>Session 1</p> <p>> Epreuve terminale Réseaux 3h coef. 0,7 > Travaux Pratiques Réseaux 0,16 > Travaux Pratiques I2C coef. 0,07 2 > Travaux Pratiques ARINC coef. 0,07</p> <p>Session 2</p> <p>> Epreuve terminale Réseaux 3h coef. 0,7 > report Travaux Pratiques Réseaux 0,16 > report Travaux Pratiques I2C coef. 0,07 > report Travaux Pratiques ARINC coef. 0,07</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21005 Réseaux industriels et supervision	6.00		<p>Session 1</p> <p>Examen écrit de Microcontrôleur coef. 0,70 3h00 TP de Microcontrôleur coef.0,10 TP SOPC coef 0,10</p> <p>2 TP GPU coef 0.10</p> <p>Session 1</p> <p>> Epreuve terminale 3h coef. 0,7 OS > Travaux Pratiques coef. 0,1 OS > Travaux Pratiques coef. 0,1 NTR > Travaux Pratiques coef. 0,1 OS embarqué</p> <p>Session 2</p> <p>> Epreuve terminale 3h coef. 0,7 OS > report Travaux Pratiques coef. 0,1 OS > report Travaux Pratiques coef. 0,1 NTR > report Travaux Pratiques coef. 0,1 OS embarqué</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21015 Architecture des systèmes microprogrammés	6.00		<p>épreuve terminale 3h coef 0,70 Technologie des circuits TP 0.1 CEM TP 0.1</p> <p>2 PCB - TP coef à 0.1</p> <p>FPGA Exam sur PC 0,30 - 1h30 GPU Exam sur PC 0,30 - 1h30 FPGA TP 0,10 AI TP 0.1 Python TP 0,10</p> <p>2 Robotique - TP - 0.1</p> <p>100% CC (50% Présentation orale, 30 % Enregistrement 1 téléphonique, 20% Rédaction email)</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21023 Systèmes d'exploitation embarqués et temps réel	9.00		<p>L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'exams, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21028 Technologie des circuits	6.00		<p>Epreuves 1ère session</p> <p>Travaux Pratiques (TPSignal), coef. 0.085 Examen écrit terminal (ExSignal); 1h30, coef. 0.34 Travaux Pratiques (TPAutomatique), coef. 0.085 Examen écrit terminal (ExAutomatique),1h30, coef. 0.34 Contrôle continu (CC), coef. 0.15</p> <p>Epreuves 2ème session</p> <p>TPSignal report note session 1, coef. 0.085 Examen écrit ou oral selon l'effectif (Signal), 1h30, coef. 0.415 TPAutomatique report note session 1, coef. 0.085 Examen écrit ou oral selon l'effectif (Automatique), 1h30, coef. 0.415</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	65228 Systèmes embarqués intelligents	6.00		
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	64077 Anglais et environnement industriel	6.00		
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	65222 Langage C++ avancé	3.00		
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	65272 Anglais et Environnement Industriel	6.00		
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20639 Automatique / Traitement du signal pour l'aér	6.00	2	

			L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérc	20644 Réglementation aéronautique, documentation t <small>h</small> 6.00	Epreuves 1ère session Contrôle continu (CC global), coef. 0.16 Examen écrit terminal (Réglementation), 1h30, coef. 0.28 Examen écrit terminal (Documentation technique), 1h30, coef. 0.28 Examen écrit terminal (Chantier de maintenance), 1h30, coef. 2 0.28	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (Règlementation), 1h30, coef. 1/3 Examen écrit ou oral selon l'effectif (Documentation technique), 1h30, coef. 1/3 Examen écrit ou oral selon l'effectif (Chantier de maintenance), 1h30, coef. 1/3
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérc	20678 Matériaux composites	3.00	L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI) Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (EX), 1h30mn, coef. 0.5 Contrôle continu (CC), coef. 0.2 Travaux pratiques (TPCC), coef. 0.3 2
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérc	20687 Système propulsif	3.00	L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI) Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (EX), 1h30mn, coef. 0.5 Contrôle continu (CC), coef. 0.2 Travaux pratiques (TPCC), coef. 0.3 2 Ecrit EXLOG 1h30 Coef 0,35 Examen de TPLQG Ecrit 1h30 Coef 0,15 Ecrit EXComNum 1h30 Coef 0,35 2 CC Gobal Coef 0,15 Ecrit Radiocommunication 1h30 Coef 0,25 TP Radiocommunication Coef 0,15 Ecrit Système 1h30 Coef 0,25 Ecrit Système de visualisation 1h30 Coef 0,2 2 TP Système de visualisation Coef 0,15 Session 1 Examen Visu Coef 0,22 (1h30) Examen Banc Test Avio TNV801EX2 (1h30) Coef 0,11 Devoir Surveillé "Langage et MicroC" (1h20) Coef 0,11 Examen SLI Coef 0,22 1h30 TP Visu Coef 0,11 TP Avio Coef 0,11 Contrôle Continu Coef 0,12
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérc	20725 Commande / diagnostic de panne	6.00	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EX), 1h30, coef. 0.7 Travaux Pratiques TPCC (report session 1), coef. 0.3 Ecrit ou Oral 1h30 Coef 0,45 Examen de TP Coef 0,15 Ecrit ou Oral 1h30 Coef 0,4 Ecrit Radiocommunication 1h30 Coef 0,25 TP Radiocommunication Coef 0,1 Report Ecrit Système 1h30 Coef 0,35 Ecrit Système de visualisation 1h30 Coef 0,2 TP Système de visualisation Coef 0,1 Report Session 2 Ecrit 1h30 ou oral Visu Coef 0,26 Ecrit 1h30 ou oral Banc test Avio (1h30) Coef 0,13 Ecrit 1h30 ou oral Langage et MicroC (1h30) Coef 0,13 Ecrit 1h30 ou oral SLI Coef 0,26 Report TP Visu Coef 0,11 Report TP Avio Coef 0,11
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérc	20733 Systèmes embarqués, systèmes de visualisation	9.00	
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérc	20740 Banc de test avionique et Soutien Logistique Inté	6.00	

			L'évaluation de connaissances se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI).
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20749 Logistique et réglementation pour la maintenan	<p>SESSION 1</p> <p>Examen écrit terminal (EXSDF), 1h30mn, coef. 0.10 Travaux Pratiques (TPSDF), coef. 0.05 Examen écrit terminal (EXSLI), 1h30mn, coef. 0.10 Travaux Pratiques (TPSLI), coef. 0.05 Examen écrit terminal (EXCertif), 1h30mn, coef. 0.14 Examen écrit terminal (EXMaint), 1h30mn, coef. 0.10 Contrôle Continu de maintenance réacteur, coef. 0,04 Examen écrit terminal (EXSupp), 1h30mn, coef. 0.10 Travaux Pratiques (TPSupp), coef. 0.04 Oral de Réglementation (CC), coef. 0,14 2 Examen écrit terminal (EXFH), 1h30mn, coef. 0.14</p> <p>SESSION 2</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSDF), 1h30, coef. 0.10 TPSDF (report session1), coef. 0.05 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSLI), 1h30, coef. 0.10 TPSLI (report session1) , coef. 0.05 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXCertif), 1h30, coef. 0.14 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXMaint), 1h30, coef. 0.14 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSupp), 1h30, coef. 0.10 TPSupp (report session1), coef. 0.04 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXRegl), 1h30, coef. 0.14 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXFH), 1h30, coef. 0.14</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20753 Automatique pour les systèmes aéronautiques	<p>Processus aléatoire - TP - 0,06 Processus aléatoire - CC - 0,04 Processus aléatoire - Ecrit - 0,14 - 1H30 Modélisation Identification - Examen de TP - 0,06 Modélisation Identification - Ecrit - 0,18 - 1H30 Commande multivariable avancée - Ecrit -0,20 - 4H00 Deep Learning - TP - 0,12 Commande automatique de vol - CC - 0,04 Commande automatique de vol - Examen de TP- 0,06 2 Commande automatique de vol - Ecrit - 0,10- 1H30</p> <p>Processus aléatoire - Report - 0,06 Processus aléatoire - Ecrit ou oral 0,18 1H30 Modélisation - identification - Report 0,06 Modélisation - identification - Ecrit ou oral 0,18 1H30 Commande multivariable avancée - Ecrit ou oral sur machine - 0,20 - 3H00 Deep Learning - Ecrit ou oral 0,12 - 1H30 Commande automatique de vol - Report 0,06 Commande automatique de vol - Ecrit ou oral - 0,14- 1H30</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20757 Informatique et électronique embarquées	<p>Session 1</p> <p>Examen écrit d'Avionique modulaire coef 0,24 1h30 TP de Test automatique coef 0,08 Examen écrit de Test automatique coef 0,18 1h30 TP de Detection et localisation de défauts coef 0,08 Examen écrit de Detection et localisation de défauts coef 0,18 1h30 Examen écrit de Régulation réacteur coef 0,24 1h30</p> <p>Session 2</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXAvioMod), 1h30, coef. 0.24 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXTest), 1h30, coef. 0.18 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXRegReact), 1h30, coef. 0.24 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXDetecl, 1h30, coef. 0.18 TPTest (report session1), coef. 0.08 TPDetecl (report session1), coef. 0.08</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20764 Systèmes de visualisation / GNC pour le spatial	<p>L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI).</p> <p>SESSION 1</p> <p>Examen écrit terminal (EXSatellite), 1h30mn, coef. 0.25 Examen écrit terminal (EXLanceur), 1h30mn, coef. 0.15 Travaux Pratiques (TPLanceur), coef. 0.1 Examen écrit terminal (EXVisu), 1h30mn, coef. 0.5</p> <p>SESSION 2</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSatellite), 1h30, coef. 0.25 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXLanceur), 1h30, coef. 0.15 TPLanceur (report session1), coef. 0.1 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXVisu), 1h30, coef. 0.5</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20772 Systèmes de drones et contrôle non destructif p	<p>Session 1</p> <p>> Contrôle Continu coef. 0,5 Système de Drone > Contrôle Continu coef. 0,25 NDT</p> <p>Session 2</p> <p>>Epreuve terminale écrite ou orale selon effectif 1h30 coef. 0,25 >Système de Drone >Epreuve terminale écrite ou orale selon effectif 1h30 coef. 0,25 NDT > Epreuve terminale écrite ou orale selon effectif 1h30 coef. 0,25 Corrosion</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20808 Calcul structure éléments finis	<p>TP Coef 0,3 Ecrit 1h30 Coef 0,6 2 CC Coef 0,1</p> <p>TP Report Coef 0,3 Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,7</p>

				L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20813 Mécanique des composites / Réparations	6.00	Epreuves 1ère session TP CC (TPMeca), coef. 0.085 Examen écrit terminal (EXMeca), 1h30, coef. 0.34 TP CC (TPRep), coef. 0.085 Examen écrit terminal (ExRep), 1h30, coef. 0.34 Contrôle continu (CC global), coef. 0.15	Epreuves 2ème session TP CC (Report note session 1 TPMeca), coef. 0.085 Examen écrit terminal (EXMech), 1h30, coef. 0.415 TP CC (Report note session 1 TPRep), coef. 0.085 Examen écrit ou oral selon l'effectif (ExRep), 1h30, coef. 0.415
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20822 Assemblage et Vibrations	6.00	L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI) Epreuves 1ère session Assemblages 0,45 1h30 Examen Ecrit Terminal / Vibrations 0,35 1h30 Examen Ecrit Terminal / Vibrations 0,1 TP / Moyenne (DS Assemblages et DS Vibrations) 0,1 Contrôle Continu	Epreuves 2ème session Assemblages 0,5 1h30 écrit ou oral / Vibrations 0,4 1h30 écrit ou oral / Vibrations 0,1 REPORT TP Flambage Instabilité - Ecrit ou oral 0,15 H30 Dynamique des structures - Report 0,10 Dynamique des structures - Ecrit ou oral 0,35 H30 Résistance des structures - Ecrit ou oral 0,30 - 1H30 Résistance des structures - CC coef. 0,10
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20833 Résistance et dynamique des structures	12.00	2 Assemblage CC 0,10 1H30 Ecoulement dynamique Ecrit 1h30 0,25 Ecoulement dynamique - CC - coef 0,1 MEF Examen de TP 0,30 Réparation structure CC 0,07	Assemblage - Ecrit ou oral 0,10 - 1H30 Ecoulement dynamique - Ecrit ou oral 0,35 1H30 MEF - Examen de TP 0,30 Réparation structure - Ecrit ou oral 0,35 1H30
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20837 Modification et réparation des structures	6.00	2 Réparation structure Ecrit 1h30 0,28 Session 1 Examen écrit de Guidage pilotage satellite coef 0,35 1H30 Contrôle Continu de Structures lanceurs coef 0,35 1H30 Examen de TP de Projet CATIA coef 0,20	Session 2 Examen écrit de Guidage pilotage satellite coef 0,35 1H30 Contrôle Continu de Structures lanceurs coef 0,35 Examen écrit ou oral de Projet CATIA coef 0,30 1h30
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20844 Introduction aux systèmes spatiaux/CAO et Fabr	6.00	2 Contrôle Continu de Prototypage coef 0,10 Session 1 > Devoir surveillé 1h 30 coef. 0,15 Tolérancement Incertitudes Session2 > 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 (Creo)	Session 2 > Examen / Ex Tolérancement et incertitudes / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,37 - > Examen / Ex Méthodes de fabrication / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,37 - > Report TP / CAO (Catia) / 0,13 > Report TP / FAO (Creo) / 0,13
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20874 Génie Mécanique	9.00	2 4TC0701EX2 Ecrit Fibres et polymères 1h30 Coef 0,5 4TC0701CC1 CC Grands systèmes multitechnologiques Coef 0,5	4TC0701EX2 Ecrit Fibres et polymères 1h30 Coef 0,5 4TC0701CC1 CC Grands systèmes multitechnologiques Coef 0,5
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20884 Grands systèmes multitechnologiques / Fibres et	6.00	2 0,5 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 - 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
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20894 Productique et Production	6.00		

					Session 2 -> Examen 1h 30 coef. 0,7 Procédés et mise en oeuvre des matériaux composites -> TP report coef. 0,3 Procédés et mise en oeuvre des matériaux composites
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20900 Procédés et mise en oeuvre des matériaux comp 3.00		Session 1 -> Examen 1h30 coef. 0,7 Procédés et mise en oeuvre des matériaux composites -> TP coef. 0,3 Procédés et mise en oeuvre des matériaux 2 composites	L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI).
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20904 Procédés d'élaboration, éco-conception et recyc 9.00		SESSION1 Examen écrit CC écoconception 1h30 , coef. 0.3 TP CC écoconception coef 0.15 Examen écrit CC procédé 1h30 , coef. 0.4 TP CC procédé coef 0.15 2	SESSION2 Examen écrit ou oral selon l'effectif, écoconception 1h30 , coef. 0.3 TP CC écoconception report session1 coef 0.15 Examen écrit ou oral procédé selon l'effectif, 1h30 , coef. 0.4 TP CC procédé report session1coef 0.15
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20910 Conception et dimensionnement des structures 9.00		SESSION1 Examen écrit CC critere de rupture, 1h , coef. 0.18 Examen écrit CC multimatiériaux 1h , coef. 0.18 Examen écrit CC assemblage 1h , coef. 0.18 Examen écrit CC micromécanique 1h , coef. 0.18 2 TP CC coef 0.28 Caractérisation 0,2 Oral / CND 0,2 Contrôle Continu / Endommagement 0,2 Oral / CND 0,2 1h30 Examen Ecrit /	L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés, d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI).
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20914 Caractérisation et endommagement des compos 9.00		2 Caractérisation 0,2 TP-Contrôle continu Session 1 Examen écrit d'Usinage coef. 0,20 de 1h30 Examen écrit de Robotique coef 0,30 de 1h30 Rapport écrit de Bibliographie coef 0,10 2 TP coef 0,40	SESSION2 Examen écrit ou oral critere de rupture selon l'effectif, 1h , coef. 0.18 Examen écrit ou oral multimatiériaux selon l'effectif, 1h , coef. 0.18 Examen écrit ou oral assemblages selon l'effectif,1h , coef. 0.18 Examen écrit ou oral micromécanique selon l'effectif,1h , coef. 0.18 TP CC , report session1, coef 0.28 Caractérisation 0,2 Oral / Endommagement 0,2 Oral / CND 0,2 1h30 Ecrit ou oral / CND 0,2 REPORT Contrôle Continu / Caractérisation 0,2 REPORT TP-Contrôle continu
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20918 Usinage et parachèvement des matériaux aéron 6.00		SESSION1 Examen écrit CC 1h30, coef. 0.60 2 TP CC coef 0.4	Session 2 Examen écrit ou oral d'Usinage coef. 0,20 de 1h30 Examen écrit ou oral de Robotique coef 0,30 de 1h30 Report du Rapport écrit de Bibliographie coef 0,10 Report de TP coef 0,40 SESSION2 Examen écrit ou oral selon l'effectif, 1h30 , coef. 0.6
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20922 Choix des matériaux 3.00		L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'évaluation de travaux pratiques et de contrôle continu (dans le cadre du CMI).	TP CC , report session1, coef 0.4
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20924 Calcul des structures composites 6.00		Calcul 0,4 Contrôle continu / Calcul 0,6 4h Examen de TP 2	Calcul 0,6 4h Examen de TP / Calcul 0,4 REPORT Contrôle continu
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	65142 Projet ou stage 2 3.00		2 Projets ou stage 2 Coef 1	Projets ou stage 2 Coef 1 Report
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	64079 Anglais Professionnel (4TIM805U) 3.00		1 50% Examen, 50% CC	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	65236 Fatigue et corrosion 3.00		CC/3	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17115 Arithmétique 6.00		2 DST1 (3h)*2/3 CC/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17126 Théorie de l'information 6.00		2 DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif 2ème session :
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17128 Théorie de la complexité 6.00		1ère session : Contrôle continu - coef. 1/3 Examen écrit terminal (3h) - coef. 2/3 Note 1ère session = 1/3*Contrôle continu + 2/3*Examen écrit	Examen écrit terminal (3h) - coef. 2/3 Note 2nde session = 2/3*Examen écrit terminal session 2 + 1/3*note max(contrôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2)
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17186 Cryptologie 6.00		2 terminal CC/3 2 DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif - Exam terminal (2h sur papier) coef 0.5 - si l'effectif est faible un oral pourra être proposé
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17191 Sécurité des logiciels 6.00		- Contrôle continu coef 0,5 2 - Examen terminal (3h sur papier) coef 0,5	- 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	<p>Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5 2 Examen final (1h30), coefficient 0.5</p> <p>Session 1: Contrôle Continu (coeff. 0.5) Examen terminal: 1h30 sur papier (coeff. 0.5)</p>	Session 2: Examen (1h30) ou oral selon l'effectif, coefficient 1.
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17266 Sécurité des réseaux	6.00	1 Pas de session 2. - Contrôle continu coef 2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17272 Sécurité des systèmes	6.00	1 - Examen terminal (3h sur papier) coef 1/3	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17280 Cryptologie avancée	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17286 Cryptanalyse	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17314 Carte à puce	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17411 Stage (s10 CSI)	24.00	1 Mémoire de fin d'étude et soutenance Session 1 2 Contrôles Continus, chacun de coeff 0.5	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32218 Techniques d'analyse et de probabilités approfondies	12.00	1 Pas de session 2. Session 1 Contrôle Continu Coef. 1	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32220 Algèbre, calcul formel 1	6.00	1 Pas de session 2. Session 1 Contrôle Continu Coef. 1	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32222 Probabilités et statistiques 1	6.00	1 Pas de session 2. Session 1 2 Contrôles Continus oraux, chacun de coeff 0.5	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32224 Techniques d'analyse et de probabilités approfondies	4.00	1 Pas de session 2.	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32226 Techniques d'algèbre et de géométrie approfondies	4.00	1 Contrôle continu Session 1 Contrôle Continu coeff 1	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32248 Probabilités et statistiques 2	4.00	1 Pas de session 2. Session 1 Contrôle Continu coeff 1	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32303 Algèbre, calcul formel 2	4.00	1 Pas de session 2.	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32332 Théorie des nombres (Number Theory)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32332 Théorie des nombres (Number Theory)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32337 Géométrie Algébrique (Algebraic Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32337 Géométrie Algébrique (Algebraic Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32354 Géométrie (Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32354 Géométrie (Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32401 Courbes elliptiques (Elliptic curves)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32401 Courbes elliptiques (Elliptic curves)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32405 Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithm)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32405 Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithm)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	58867 Techniques d'algèbre et de géométrie approfondies	12.00	1 Contrôle continu	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	58894 Mémoire ou stage de recherche	18.00	1 Contrôle continu	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	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58911 Théorie de Galois et représentations linéaires de	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)

129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58916 Espaces Lp, distributions et transformée de Four 6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
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	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58935 Calcul formel 6.00	2 CC*3+DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58938 Géométrie différentielle 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59127 didactique 6.00	1 Contrôle continu	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59132 Analyse Complexe 6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59135 Théorie des nombres 6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59138 Géométrie projective et courbes elliptiques 6.00	2 CC*0.4+DST1*0.6	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59141 Analyse fonctionnelle et spectrale 6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6 CC Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE	DST 3h ou oral selon effectif Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE Martingales
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59144 Chaînes de Markov et Martingales 6.00	2 Martingales *0,5	*0,5
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59149 Projet professionnel Master MA 3.00	1 Contrôle continue (mémoire+soutenance)	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	59182 Introduction to homological algebra 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59182 Introduction to homological algebra 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	59185 Théorie de Teichmüller et dynamique des surfac 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59185 Théorie de Teichmüller et dynamique des surfac 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	59189 Reduction of algebraic curves 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59189 Reduction of algebraic curves 6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	62072 Formes quadratiques et groupes classiques 6.00	2 CC*0.4+DST1*0.6	DST 3h ou oral selon effectif max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	64083 Anglais M1 Math 3.00	1 100% CC (oral 70 % / écrit 20% / Centre de Langues 10%)	
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	55411 Programmation 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58796 Stochastic calculus, deterministic and stochastic 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58796 Stochastic calculus, deterministic and stochastic 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58800 Analysis tools for PDEs 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58800 Analysis tools for PDEs 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58805 Harmonic analysis, operator theory and control 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58805 Harmonic analysis, operator theory and control 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58809 Introduction to discrete holomorphic dynamics 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58809 Introduction to discrete holomorphic dynamics 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58820 Nonlinear analysis methods and applications to 16.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58820 Nonlinear analysis methods and applications to 16.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58843 Stage 24.00	1 Contrôle continu (mémoire+soutenance)	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58843 Stage 24.00	1 Contrôle continu (mémoire+soutenance)	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analysis, Partial Differential Equations, Probabilit	58859 Reading seminar, Complex analysis and introduc 6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58859 Reading seminar, Complex analysis and introduc 6.00	1 Contrôle continu	

130 Master Mécanique 1976 Génie mécanique 21186 Génie Mécanique 9.00

Session 1	Session2
> Devoir surveillé 1h 30 coef. 0,15 Tolérance Incertitudes	>Examen / Ex Tolérément et incertitudes / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,37 -
> Epreuve terminale 1h 30 coef. 0,22 Tolérance	>Examen / Ex Méthodes de fabrication / Oral/Ecrit selon effectif /
Incertitudes	>Devoir surveillé 1h30 coef. 0,15 Méthodes de fabrication 1h30 / 0,37 -
> Devoir surveillé 1h30 coef. 0,15 Méthodes de fabrication	>Epreuve terminale 1h30 coef. 0,22 Méthodes de fabrication >Report TP / CAO (CATIA) / 0,13
> TP coef. 0,13 CAO (CATIA)	>Report TP / FAO (Creo) / 0,13
2 > TP coef. 0,13 FAO (Creo)	

130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21200 Systèmes automatisés	6.00	<p>Session 1 Contrôle Continu/ Automatique Ecrit Coef. 0,1 Rapport de TD informatique MatLab / Automatique Coef. 0,1 Session 2 Examen / Automatique Ecrit 1h30 Coef. 0,3 Contrôle Continu / Automatisme Ecrit Coef. 0,15 Rapport de TP / Automatisme Coef. 0,1 - 2 Examen / Automatisme Ecrit 1h30 Coef. 0,25</p> <p>Examen / Automatique Oral/Ecrit selon effectif 1h30 Coef. 0,5 Report TP / Automatisme Coef. 0,1 Examen / Automatisme Oral/Ecrit selon effectif 1h30 Coef. 0,4</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21207 Instrumentation et mesures - Outils scientifique	9.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Instrumentation / Ecrit / 1h30 / 0,1 - Examen / Instrumentation / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Examen / Outils scientifiques / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Examen de TP / Outils scientifiques / sans objet / 1h30 / 0,3 - Rapport de TP / Instrumentation / Rapport écrit / sans objet / 2,0,1</p> <p>session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Instrumentation / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,4 - Examen / Outils scientifiques / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,3 - Report TP / Outils scientifiques / sans objet / sans objet / 0,2 - Report TP / Instrumentation / sans objet / sans objet / 0,1</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21235 Conception	6.00	<p>Session 1 Examen / Théorie des mécanismes Ecrit 1h30 Coef. 0,3 Examen / Bureau d'études Ecrit 1h30 Coef. 0,5</p> <p>2 Projet / Bureau d'études Coef. 0,2</p> <p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Fabrication 1 / Ecrit / 1h30 / 0,4 - 2 Examen / Fabrication 1 / Ecrit / 3h / 0,6</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21246 Industrialisation	6.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Entreprise et économie / Ecrit / 3h / 0,5 - 2 Examen / Gestion des ressources / Ecrit / 3h / 0,5</p> <p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Stage // Rapport écrit / sans objet / 0,6 - Stage // Soutenance / sans objet / 0,4</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21299 Chargé d'affaires	6.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Entreprise et économie / Ecrit / 3h / 0,5 - 2 Examen / Gestion des ressources / Ecrit / 3h / 0,5</p> <p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Stage // Rapport écrit / sans objet / 0,6 - Stage // Soutenance / sans objet / 0,4</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21301 Stage	6.00	<p>1</p> <p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Projet // Rapport écrit / sans objet / 0,6 - Projet // Soutenance / sans objet / 0,4</p> <p>Pas de session 2</p>
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21303 Travail d'étude et de recherche	6.00	<p>1</p> <p>Contrôle continu Test 0,25 DM (4 propositions et 2 rendus obligatoires) 0,25</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21305 Communication	6.00	<p>1 Oral : soutenance 0,35 + présentation de poster 0,15</p> <p>Session 1 Examen / Management de la performance / Ecrit 1h30 Coef. 0,45 Examen de TP / CAO Coef. 0,35</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21308 CAO - PLM, Procédés de fabrication	6.00	<p>2 Projet PLM Coef. 0,20</p> <p>Session 2 Examen / Management de la performance / Oral/Ecrit selon effectif 1h30 Coef. 0,45 Report TP / CAO (Catia) Coef. 0,35 Report projet / PLM Coef. 0,20</p>
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21324 Productique et production	6.00	<p>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</p> <p>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</p>

				session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen de TP / Analyse multivariée et optimisation / sans objet / sans objet / 0,4 - Devoir surveillé / Analyse multivariée et optimisation / Ecrit / 1h30 / 0,6
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21395 Analyse multivariée et optimisation	3.00	1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Procédés / Ecrit / 3h / 0,6 - Projet / Tolérancement / sans objet / sans objet / 0,4
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21398 Contrôle Non Destructif et métrologie dimensionnelle	6.00	1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Transfert thermique / Ecrit / 1h30 / 1/3 - Devoir surveillé / Fatigue / Ecrit / 1h30 / 1/3 - Devoir surveillé / Tribologie / Ecrit / 1h30 / 1/3
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21406 Transferts thermiques - Dimensionnement	6.00	1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Rapport et Soutenance / sans objet / 1
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	21429 Stage de fin d'études	24.00	1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / DS de Transferts 1 / Ecrit / 1h30 / 0,1 - Examen / Exam de Transferts 1 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Devoir surveillé / DS d'Ondes 1 / Ecrit / 1h30 / 0,1 - Examen / Exam d'Ondes 1 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Rapport de TP / TP Traitement du signal / Rapport écrit / sans objet / 0,1 - Devoir surveillé / DS Traitement du signal / Ecrit / 1h30 / 0,1 - session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Transfert / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,3 - Examen / Ondes / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,3 - Examen / Traitement du signal / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,3 - Report TP / TP Traitement du signal / sans objet / sans objet / 0,1
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21438 Transfert - Ondes 1 - Signal	9.00	2 Examen / Exam Traitement du signal / Ecrit / 1h30 / 0,2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / DS de Transferts 2 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Examen / Exam de Transferts 2 / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Devoir surveillé / DS d'Ondes 2 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - 2 Examen / Exam d'Ondes 2 / Ecrit / 1h30 / 0,3 session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Transfert / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,5 - Examen / Ondes / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,5
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21487 Transfert - Ondes 2	6.00	2 Examen / Exam d'Ondes 2 / Ecrit / 1h30 / 0,3 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / DS Solides 2 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Examen / Exam Solides 2 / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Devoir surveillé / DS Fluides 2 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Examen / Exam Fluides 2 / Ecrit / 1h30 / 0,3 2 session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Mécanique des fluides / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,5 - Examen / Mécanique des solides / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,5
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21490 Solides - Fluides 2	6.00	2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Rapport de TP // Rapport écrit / sans objet / 0,6 - 1 Examen de TP // sans objet / 1h30 / 0,4 Session 1 DS / écrit / 2 h / Coef. 0.3 TP contrôle continu / Coef. 0.5 Projet tutoré / Coef. 0.2
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21493 Travaux pratiques mécanique et ingénierie	6.00	1 Pas de session 2. Session 1 DS / écrit / 2 h / Coef. 0.3 TP contrôle continu / Coef. 0.4 Projet tutoré / Coef. 0.3
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21495 Simulation et dimensionnement des structures	9.00	1 Pas de session 2. Session 1 DS / écrit / 2 h / Coef. 0.3 TP contrôle continu / Coef. 0.4 Projet tutoré / Coef. 0.3
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21501 Modèles multiphysiques pour la simulation des	9.00	1 Pas de session 2

				session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Energétique hydrologie hydraulique environnementale / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Devoir surveillé / Energies renouvelables / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Projet / Energies renouvelables et projets / Rapport écrit / sans objet / 0,2 - Rapport de TP / Bilans environnementaux, eau, énergie / Rapport écrit / sans objet / 0,2
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21505 Energies renouvelables - Energétique hydrologie 6.00		1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Génie climatique / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Devoir surveillé / Réseaux énergétiques et hydrauliques / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Rapport de TP / Simulation thermique dynamique / Rapport écrit / sans objet / 0,2 - Projet / Projets et TP énergétique, réseaux, installations / Rapport écrit / sans objet / 0,3
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21508 Energétique du bâtiment et des installations 6.00		1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Rapport de TP / TP outils d'audit / Rapport écrit / sans objet / 0,2 - Projet / Projet audit 1 / Rapport écrit / sans objet / 0,2 - Projet / Projet audit 2 / Rapport écrit / sans objet / 0,2 - Devoir surveillé / Machines énergétiques / Ecrit / 1h30 / 0,4
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21511 Energie dans les entreprises : audit et managéri 6.00		1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Transfert / Ecrit / 1h30 / coef. 0,5 - Devoir surveillé / Fluides / Ecrit / 1h30 / coef. 0,5
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21514 Transfert de chaleur - Mécanique des fluides 6.00		1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Projet / Projet tutoré écrit / Rapport écrit / sans objet / 0,6 - Rapport de TP / Projet tutoré présentation / Soutenance / sans objet / 0,4
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21518 Projet 3.00		1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / DS Mécanique des fluides 1 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - Examen / Exam de Mécanique des fluides 1 / Ecrit / 1h30 / 0,3 - Devoir surveillé / DS Mécanique des solides 1 / Ecrit / 1h30 / 0,2 - session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Mécanique des fluides / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,5 - Examen / Mécanique des solides / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,5
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21522 Solides - Fluides 1 6.00		2 Examen / Exam de Mécanique des solides 1 / Ecrit / 1h30 / 0,3 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 2 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	21579 Génie civil 6 : Béton armé 2, dimensionnement d 9.00		

130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21593 Géotechnique	6.00	<p>Session 1 Contrôle continu (Coef. 0,3) Examen Ecrit 3h00 (Coef. 0,7) Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p> <p>Session 2 Report du contrôle continu (Coef. 0,3) Examen terminal écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (Coef. 0,7). Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p> <p>Session 2 : Examen Ecrit final (1h30) - coef. 1</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21604 Réseaux et VRD	3.00	<p>Session 1 : Examen Ecrit final (1h30) - coef. 1 2</p> <p>Session 1 > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,2 Technologie de Construction > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,3 Technologie de Construction</p> <p>Session 2 > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,2 Construction Bois > Epreuve terminale 3h coef. 0,3 Construction Bois</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21614 Génie Civil 8 : Etude d'ouvrages, technologie de c	6.00	<p>Session 1 > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,1 Prix > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,1 Organisation et suivi de la construction > Epreuve terminale 3h coef. 0,45 Economie, organisation et suivi de la construction > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,1 Fondation-soutènement > Epreuve terminale 3h coef. 0,25 Fondation-soutènement 2</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21621 Génie Civil 7 : Economie, organisation et suivi de 9.00		<p>Session 1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Diagnostic des ouvrages / Ecrit / 1h30 / 1/3 - Devoir surveillé / Diagnostic des ouvrages / Ecrit / 1h30 / 1/3 - Projet / Diagnostic des ouvrages / sans objet / sans objet / 1/3</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21642 Diagnostic des ouvrages	3.00	<p>1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Ouvrages d'art / Ecrit / 1h30 / 0,5 - Devoir surveillé / Travaux Maritimes / Ecrit / 1h30 / 0,5</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21645 Ouvrages d'art et travaux maritimes	6.00	<p>1 Pas de session 2 Session 1 Contrôle continu Ecrit Coef. 0,2 conduite d'opération Projet Coef. 0,8 conduite d'opération et construction durable</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21674 Conduite d'opérations et construction durable	6.00	<p>1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Rendu projet / Ecrit / 1h30 / 0,4 - Devoir surveillé / Conception / Ecrit / 1h30 / 0,6</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21688 Bureau d'étude phase conception	6.00	<p>Pas de session 2 1</p> <p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Actions extrêmes DDS / Ecrit / 3h / 0,3 - Devoir surveillé / Parasismique / Ecrit / 3h / 0,3 - Projet / Parsismique / sans objet / sans objet / 0,4</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21696 Comportement des ouvrages sous sollicitations : 6.00		<p>1 Pas de session 2</p>

					session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Contrôle continu // Ecrit / sans objet / 1
130 Master Mécanique	1980 Mécanique fondamentale et applications	21896 Mécanique et applications	15.00	1 Pas de session 2 Session 1 Supervised assignment / Materials 1 / 1h / 0,25 Supervised assignment / Materials 2 / 1h / 0,25 Report on numerical activities / Materials / 0,25 Supervised Assignment / Tolerance / 1h / 0,25	Session 2 Supervised assignment / Materials 1 / 1h / 0,25 Supervised assignment / Materials 2 / 1h / 0,25 Report on numerical activities / Materials / 0,25 Supervised Assignment / Tolerance / 1h / 0,25
130 Master Mécanique	1979 transfers-fluids-materials in aeronautical and space engineering	21985 Materials and aeronautical structures	6.00	2 Session 1 Supervised assignment / Materials 1 / 1h / 0,25 Supervised assignment / Materials 2 / 1h / 0,25 Report on numerical activities / Materials / 0,25 Supervised Assignment / Tolerance / 1h / 0,25	Session 2 Supervised assignment / Materials 1 / 1h / 0,25 Supervised assignment / Materials 2 / 1h / 0,25 Report on numerical activities / Materials / 0,25 Supervised Assignment / Tolerance / 1h / 0,25
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-& Materials	21985 Materials and aeronautical structures	6.00	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 engineering	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	21993 Assembly and Bonding	3.00	2 Session 1 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5	Session 2 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5
130 Master Mécanique	1979 transfers-fluids-materials in aeronautical and space engineering	21997 Fatigue and Fracture	3.00	2 Session 1 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5	Session 2 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-& Materials	21997 Fatigue and Fracture	3.00	1 Contrôle Continu 100%	Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	57770 Anglais (M2 MEI)	3.00		
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	22691 Continuum mechanics and finite element method	6.00		
130 Master Mécanique	1979 transfers-fluids-materials in aeronautical and space engineering	22693 Simulation and design of structures	9.00		
130 Master Mécanique	1979 transfers-fluids-materials in aeronautical and space engineering	22689 Non-Destructive evaluation for Aerospace application	3.00		
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-& Materials	22693 Simulation and design of structures	9.00		
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-& Materials	22689 Non-Destructive evaluation for Aerospace application	3.00		
130 Master Mécanique	44947 Cursus Master en Ingénierie Mécanique, génie ci	21179 Projet Personnel et Professionnel	3.00	1 Evaluation finale sous forme de présentation orale Evaluation du rapport de stage et soutenance orale	Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5
130 Master Mécanique	44947 Cursus Master en Ingénierie Mécanique, génie ci	21227 Stage de spécialisation en entreprise	9.00	1 Pas de session 2 Evaluation du rapport de stage et soutenance orale	
130 Master Mécanique	44947 Cursus Master en Ingénierie Mécanique, génie ci	21343 Projet intégrateur Master	6.00	1 Pas de session 2	
				session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Contrôle continu // Ecrit / sans objet / 1	
				Pas de session 2	
				Intelligence technologique: Les étudiants seront évalués sur la réalisation d'un rapport d'analyse technologique. Le rapport possède une architecture normalisée, comprenant un certain nombre d'éléments indispensables. La note prendra en compte la présence de ces éléments, le traitement qui leur sera apporté (fond et forme), la forme générale du document, la propension des étudiants à prolonger les éléments de base pour extrapolier l'analyse.	
				Travail bibliographique: Les étudiants seront évalués sur la réalisation d'un rapport de synthèse d'analyse d'articles scientifiques. La note prendra en compte de l'avis du tuteur	
130 Master Mécanique	1980 Mécanique fondamentale et applications	21887 Innovation, intelligence technologique et bibliog	6.00	1 et d'un rapporteur. session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Contrôle continu // Ecrit / sans objet / 1	
130 Master Mécanique	1980 Mécanique fondamentale et applications	21890 Anglais mécanique fondamentale et applications	3.00	1 Pas de session 2	

				session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Contrôle continu / / Ecrit / sans objet / 1
130 Master Mécanique	1980 Mécanique fondamentale et applications	21893 Mécanique fondamentale	6.00	1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Rapport et Soutenance / sans objet / 1
130 Master Mécanique	1980 Mécanique fondamentale et applications	21898 Stage de fin d'études et de recherche	30.00	1 Pas de session 2 Session 1 : Contrôle continu : coef 0.66
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22359 Neuroanatomie fonctionnelle	5.00	2 Examen écrit terminal (2h) : coef 0.33 Session 1 : Contrôle continu : coef 0.66
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22359 Neuroanatomie fonctionnelle	5.00	2 Examen écrit terminal (2h) : coef 0.33 Session 1 : Contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22365 Introduction aux neurosciences intégratives	5.00	2 note éliminatoire si inférieure 8/20 Session 1 : Contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22365 Introduction aux neurosciences intégratives	5.00	2 note éliminatoire si inférieure 8/20 Session 1 : Contrôle continu : coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22368 Démarche expérimentale en neurosciences	5.00	2 Contrôle continu : coef 1 Session 1 :
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22368 Démarche expérimentale en neurosciences	5.00	2 Contrôle continu : coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22372 Communication neuronale	9.00	Contrôle continu : Coef 0.4 2 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22372 Communication neuronale	9.00	Contrôle continu : Coef 0.4
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22376 Innovations technologiques en neurosciences	3.00	2 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22376 Innovations technologiques en neurosciences	3.00	2 Contrôle continu intégral : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22379 Scientific communication	3.00	2 Contrôle continu intégral : Coef 1 Session 1 : 2 Contrôle continu : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22379 Scientific communication	3.00	Session 1 : 2 Contrôle continu : Coef 1 Session 2 : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1
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 Session 1 :
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 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.4
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22392 Mouvement et sensations	9.00	2 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.4
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22392 Mouvement et sensations	9.00	2 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.6 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.4
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22396 Pharmacologie générale et neuropharmacologie	9.00	2 Examen écrit (3h) : Coef 1 Session 1 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22396 Pharmacologie générale et neuropharmacologie	9.00	2 Examen écrit (3h) : Coef 1 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.3
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22400 Plasticités du système nerveux	9.00	2 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.7 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.3
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22400 Plasticités du système nerveux	9.00	2 Examen écrit terminal (2h) : Coef 0.7 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.3 Report contrôle continu : Coef 0.3
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22404 Emotion et cognition : théories et modèles anim	9.00	2 Examen de TP (1h) : Coef 0.25 Examen terminal écrit (2h) : Coef 0.5 Session 2 : Report contrôle continu : Coef 0.25
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22404 Emotion et cognition : théories et modèles anim	9.00	2 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.75

131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier SDV et Multipublic	22404 Emotion et cognition : théories et modèles anim.	9.00	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	60956 M2 International Neurosciences	22412 UBCreate	6.00	2 Session 1 Contrôle continu Coef .1	Session 2 : Examen oral Coef. 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	22436 Addiction	6.00	2 Session 1 : 2 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 Note éliminatoire si inférieure 8/20 Session 1 :	Session 2 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif coef 1 Note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	22445 Pathophysiology of neurological & psychiatric di:	6.00	2 Examen écrit (2h) : Coef 1 CC coef 0.3 Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	22450 Cognitive and Behavioral Neuroscience	9.00	2 CC coef 0.6 //	Oral / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	22460 Current research in neurosciences : from molecu	9.00	2 Examen écrit terminal de 3h coef 0.4 Rapport + oral / coef 1	Report CC coef 0.5 // exam écrit 2h ou oral selon effectif coef 0.5
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	22465 Epistemology, development & communication o	6.00	2 Session 1 :	Rapport + oral / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	22469 M2 Research project	30.00	2 Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22588 Projet tutoré	3.00	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	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	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22591 Neurosciences fondamentales	12.00	2 Examen écrit (3h) : Coef 0.8 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2	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 Examen terminal écrit (3h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5	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 Examen terminal écrit (3h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	60939 Developmental neuroscience	3.00	2 Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Report CC coef 0.2
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	66483 Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactio	3.00	2 Contrôle continu intégral / coef 1	Examen oral coef 0.8
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	66487 Introduction to structural and functional neuroi	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 Session 1 : Contrôle continu Coef .1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1 Oral / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22412 UBCreate	6.00	2 Session 1 : Examen oral Coef. 1	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22436 Addiction	6.00	2 Examen écrit (2h) : Coef 1 Session 1 : Contrôle continu coef 0,3	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22441 From neuronal circuits to behavior	6.00	2 Note éliminatoire si inférieure 8/20 Session 1 :	Note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22445 Pathophysiology of neurological & psychiatric di:	6.00	2 Examen écrit (2h) : Coef 1 CC coef 0.3 Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22450 Cognitive and Behavioral Neuroscience	9.00	2 CC coef 0.6 //	Oral / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22460 Current research in neurosciences : from molecu	9.00	2 Examen écrit terminal de 3h coef 0.4 Rapport + oral / coef 1	Report CC coef 0.5 // exam écrit 2h ou oral selon effectif coef 0.5
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22465 Epistemology, development & communication o	6.00	2	Rapport + oral / coef 1

131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22469 M2 Research project	30.00	Session 1 : 2 Rapport et soutenance : Coef 1 Session 1 : 2 Contrôle continu intégral : Coef 1 Session 1 : 2 Contrôle continu intégral : Coef 1 Session 1 : Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Rapport et soutenance : Coef 1 Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1 Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22486 Statistics and neural data analysis	3.00	2 Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22486 Statistics and neural data analysis	3.00	2 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 International Neurosciences (NeuroBIM)	22489 Tutored project	3.00	2 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22493 Neurophysiology	4.00	2 Examen écrit (2h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22493 Neurophysiology	4.00	2 Examen écrit (2h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : 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 Examen écrit (2h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : 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 Examen écrit (2h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : 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 0.8 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2	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 0.8 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22514 Traineeship	30.00	2 Soutenance orale : Coef 0.75 Session 1 : Mémoire : Coef 0.25	Session 2 : Mémoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22514 Traineeship	30.00	2 Soutenance orale : Coef 0.75 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5	Session 2 : Mémoire : Coef 0.25 Soutenance orale : Coef 0.75
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22525 Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	2 Examen écrit (3h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22525 Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	2 Examen écrit (3h) : Coef 0.5 Session 1 : Contrôle continu intégral : coef 1 note éliminatoire si inférieure 8/20	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22534 Functional neuroanatomy	5.00	2 Session 1 Contrôle continu intégral : coef 1 note éliminatoire si inférieure 8/20	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif coef 1 note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22534 Functional neuroanatomy	5.00	2 CC coef 0.3 Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif coef 1 note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	60939 Developmental neuroscience	3.00	2 Contrôle continu intégral / coef 1	Report CC coef 0.2
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	66483 Psychoneuroimmunology - Mind-Body interaction	3.00	2 Examen écrit terminal 1h30 / coef 1	Examen oral coef 0.8
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	66487 Introduction to structural and functional neuroimaging	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 Session 1 Examen terminal écrit 2h Coef. 0.7 Contrôle continu Coef. 0.3	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1 Oral / coef 1 Session 2 Examen terminal écrit 2h ou oral (selon effectif) Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30837 Méthodologie de recherche en biologie	6.00	2 Contrôle continu oral et écrit : 1h (coefficient 1/3) // Etude de cas - présentation orale + dossier (coefficient 1/3) //	Note éliminatoire <6/20
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30842 Bases de nutrition et Réglementation des produits	9.00	2 Examen terminal écrit : 1h30 (coefficient 1/3) Examen final écrit 1h30 coeff 0,7 //	Session 2 : Report note CC (coefficient 0.3) Examen écrit durée 1h30 ou oral selon effectif (coefficient 0.7) examen final, oral ou écrit (selon effectif), cours et TD, durée : 1h30 si écrit, 30 minutes si oral; coef 1 //
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30853 Bases de Neurosciences pour la Nutrition	6.00	2 Contrôles continus 2h oraux ou écrits coeff 0,3	Note éliminatoire <6/20

132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30858 Projet professionnel	3.00	Rapport écrit (coefficent 0.7) // 2 Participation orale (coefficent 0.3)	Rapport écrit Coefficient 1 Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef.1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30866 Anglais Scientifique - S7 Master Nutrition Santé	3.00	Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 2 Oral terminal Coef. 0.6 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	30879 Immunité protectrice et pathologique	3.00	2 Session 1 Rapport projet (coefficent 0.5)	Note éliminatoire <7/20
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30892 Projet tuteuré	3.00	2 Soutenance orale projet (coefficent 0.5) Session 1 Contrôle continu écrit (coefficent 0.3) Examen terminal écrit durée 1h30 (coefficent 0.7)	Session 2 Rapport écrit coefficient 1 Session 2 Report note CC (coefficent 0.3) Examen écrit durée 1h ou oral selon effectif (coefficent 0.7)
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30895 Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie	6.00	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	30898 Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique	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	30902 Evaluation du risque chimique Alimentaire	3.00	2 Session 1 Rapport écrit Coef. 1	Session 2 Rapport écrit Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30907 Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2 Rapport écrit et soutenance Coef. 1 Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 0.4 Oral terminal Coef. 0.6	Note éliminatoire <6/20 Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30909 Anglais Scientifique S8 Master Nutrition Santé	3.00	2 Examen terminal écrit 1h30 Coef 1 // 2 note éliminatoire si inférieure 6/20	Note éliminatoire <6/20
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30911 Plan d'expériences et validation de méthodes	3.00	2 Session 1 CC (présentations orales) coef 0.3 Examen terminal 2h coef 0.7 note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen terminal écrit 1h30 ou oral (selon effectif) // 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	30914 Nutrition et Neurosciences	6.00	2 Contrôle continu (présentations orales), coef 0,3 // 2 Examen terminal écrit 1h Coef. 0,7	Session 2 Examen terminal écrit 1h ou oral (selon effectif) Coef. 1 // Pas de report de CC // Note éliminatoire <6/20 Session 2 Rapport écrit Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30920 Nutrition et expression de gènes	3.00	2 Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Note éliminatoire <6/20 Session 2 Epreuve écrite ou orale (1h) selon effectif Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30924 Communication et conception d'un projet de recherche	9.00	2 Contrôle continu (active learning) Coef. 0,2 // Présentation orale et abstract Coef. 0.8 Contrôle continu (présentations orales), coef 0,3 // Examen terminal écrit 1h, coef 0,7 // note éliminatoire si inférieure 6/20	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 Session 1 Examen terminal écrit 1h 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 Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20 Session 2 Rapport écrit Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30932 Polyphénols et Santé	3.00	2 Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Note éliminatoire <6/20
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30938 Biomolécules, formulation, et vectorisation	3.00	2 Session 1 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Note éliminatoire <6/20
132 Master Nutrition et sciences des aliments	2186 Nutrition humaine et santé	30961 Réalisation d'un projet de recherche et/ou dével	30.00	2 Session 1 Rapport écrit et soutenance 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	Session 1 Examen terminal écrit 1h 2 note éliminatoire si inférieure 6/20 Contrôle Continu 100% TER (oral) 40%, Rapport 20%, Centre de Langues 20%, PHY	Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	64093 Anglais pour le M1 Physique, Recherche, Instrum 4.00		1 TOUR 20% Session 1 Contrôle continu moyenne de l'évaluation des leçons présentées	
134 Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31117 Leçons de physique	12.00	1 Pas de Session 2	
				Session 1 : Contrôle continu sur la base devoirs au format de l'épreuve de chimie du concours de l'agrégation de physique	
134 Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31119 Préparation à l'écrit chimie	6.00	1 Pas de Session 2 Session 1 : Contrôle continu sur le modèle des épreuves écrites du concours de l'agrégation	
134 Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31122 Préparation à l'écrit physique	12.00	1 Pas de Session 2 Évaluation par le tuteur du stage sur la base des prestations effectuées devant les étudiants	
134 Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31134 Stage enseignement supérieur	6.00	Session 1 Contrôle continu : moyenne sur l'évaluation des montages présentés	
134 Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31136 Montages de Physique	12.00	1 Pas de Session 2 Session 1 Contrôle continu moyenne de l'évaluation des leçons présentées	
134 Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31139 Leçons de chimie	12.00	1 Pas de Session 2 Partie "instrumentation" : épreuve terminale 3h, coef. 0,50 Partie "traitement du signal" : épreuve terminale 3h, coef. 0,50	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31198 Instrumentation et signal	6.00	1 Pas de session 2 DM 40% DST (4h) 60%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31203 Formation et évolution des systèmes astrophysic	6.00	1 Pas de session 2 DM 40% DST (4h) 60%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31209 Physique subatomique et particules	6.00	1 Pas de session 2 DM 40% DST (4h) 60%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31218 Physique atomique et moléculaire	6.00	1 Pas de session 2 Evaluation du stage 0.8	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31225 Stage en laboratoire HYBRIDE et professionnalisi	18.00	1 Professionnalisation 0.2 5 notes de projets 20%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31231 Astrophysique avancée	9.00	1 Pas de session 2. DM 40% DST (4h) 60%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31237 Plasmas et Rayonnement	6.00	1 Pas de session 2. 5 notes de projets 20%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	31241 Physique Nucléaire avancée	9.00	1 Pas de session 2.	

134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31291 Physique des matériaux	6.00	Session 1 - EX1 : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficent 0.8) - CC : Contrôle continu (coefficent 0.2)	Session 2 - EX2 : Examen écrit d'une durée de 1h30 (coefficent 0.8) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral.	
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31299 Acquisition et Projets	6.00	Note finale session 1 (SES1) 2 SES1=0.8*EX1+0.2*CC	Note finale session 2 (SES2) SES2=0.8*EX2+0.2*CC	
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31382 Projet Professionnel et Insertion	5.00	Session 1 TP : Epreuve orale de travaux pratiques (coefficent 0.25) EX1 : Examen écrit terminal d'une durée de 1h30 (coefficent 0.25) SOU : Soutenance de projets associée à un support écrit (coefficent 0.5)	Session 1 TP : Epreuve orale de travaux pratiques (coefficent 0.25) EX1 : Examen écrit terminal d'une durée de 1h30 (coefficent 0.25) SOU : Soutenance de projets associée à un support écrit (coefficent 0.5)	Session 2 EX2 : Examen écrit d'une durée de 1h30 (coefficent 0.25) En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral.
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31391 Physique Microscopique	9.00	Note finale session 1 (SES1) SES1=0.25*EX1+0.25*TP+0.5*SOU	Note finale session 2 (SES2) 1 SES2=0.25*EX2+0.25*TP+0.5*SOU	
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31397 Stage en entreprise	6.00	Session 1 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) EX1_IPA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficent 7/30) CC_IPA : Contrôle continu (coefficent 0.1) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) EX1_IRM : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficent 7/30) CC_IRM : Contrôle continu (coefficent 0.1) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) EX1_INA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficent 7/30) CC_INA : Contrôle continu (coefficent 0.1)	Session 1 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) EX1_IPA : Examen écrit de 1h30 (coefficent 7/30) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) EX1_IRM : Examen écrit de 1h30 (coefficent 7/30) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) EX1_INA : Examen écrit de 1h30 (coefficent 7/30)	Session 2 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) EX2_IPA : Examen écrit de 1h30 (coefficent 7/30) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) EX2_IRM : Examen écrit de 1h30 (coefficent 7/30) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) EX2_INA : Examen écrit de 1h30 (coefficent 7/30)
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31401 Laser, nucléaire énergétique et médical	6.00	2 > Rapport coef. 0,40 > Soutenance coef. 0,40 > Modalités spécifiques coef. 0,20 note de suivi	2 Note finale session 1 (SES1) SES1=7/30*(EX1_IPA+EX1_IRM+EX1_INA)+0.1*(CC_IPA+CC_IRM+CC_INA)	En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral.
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation			// Note éliminatoire de stage à 80/200 //	Note finale session 2 (SES2) SES2=7/30*(EX2_IPA+EX2_IRM+EX2_INA)+0.1*(CC_IPA+CC_IRM+CC_INA)	
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation			1 Pas de Session 2.		
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation			Session 1 > Contrôle continu coef. 0,50	Session 2 > Contrôle continu report coef. 0,50	
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation			2 Epreuves terminales 3h coef. 0,50	> Epreuves terminales coef. 0,50 Epreuve orale	

					Session 1 Dispositifs semi-conducteurs (SC) EX1_SC : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficent 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)	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)
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31408 Dispositifs semi-conducteurs, Capteurs et Acquis	9.00			En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral.
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31429 Initiation aux métiers scientifiques	3.00	2	Note finale session 1 (SES1) $SES1=7/30*EX1_SC+14/30*EX1_CA+0.1*CC_SC+0.2*CC_CA$	Note finale session 2 (SES2) $SES2=7/30*EX2_SC+14/30*EX2_CA+0.1*CC_SC+0.2*CC_CA$
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31429 Initiation aux métiers scientifiques	3.00	1	Pas de session 2 Session 1 Axe 1 (coef 0.4) : Suivi de recherche de stage Axe 2 (coef 0.2) : projet thématique & cycles des conférences/visites de laboratoires Axe 3 (coef 0.4): Projet professionnalisant + colloque	
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31429 Initiation aux métiers scientifiques	3.00	1	Pas de session 2	
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31431 Noyaux Atomiques et electrodynamics	6.00	2	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	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 applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31431 Noyaux Atomiques et electrodynamics	6.00	2	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	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 applic	1990 Physique Fondamentale	31444 Statistical Physics	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70 2 > 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 applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31444 Statistical Physics	6.00	2	Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70 2 > 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 applic	1990 Physique Fondamentale	31454 Advanced Quantum Physics	6.00	2	> Epreuve terminale 3h coef. 0,70 2 > Contrôle Continu coef. 0,30	Examen final (épreuve écrite de 3h ou oral selon l'effectif) (coef 1.0)
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31454 Advanced Quantum Physics	6.00	2	> Epreuve terminale 3h coef. 0,70 2 > Contrôle Continu coef. 0,30	Examen final (épreuve écrite de 3h ou oral selon l'effectif) (coef 1.0)
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31465 Stage en laboratoire et professionalisation	11.00		Partie professionnalisation : Communication scientifique, coef 0,10 + Gestion de projet et d'équipe, coef 0,18 Partie Stage : Rapport de stage, coef 0,18 + Evaluation du 1 tuteur, coef 0,18 + Soutenance orale, coef 0,36	
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31465 Stage en laboratoire et professionalisation	11.00		Partie professionnalisation : Communication scientifique, coef 0,10 + Gestion de projet et d'équipe, coef 0,18 Partie Stage : Rapport de stage, coef 0,18 + Evaluation du 1 tuteur, coef 0,18 + Soutenance orale, coef 0,36	

134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31467 Travaux Expérimentaux de Recherche	9.00	Session 1 > TER Physique Nucléaire 2 : épreuve orale par binôme - 30mn coef. 0,175 > TER Physique Solides : épreuve orale 30 mn coef. 0,185 et Compte-rendu coef. 0,185 > TER Mouvement Brownien : Compte-rendu coef. 0,225 > TER Microscopie à effet tunnel (Champ Proche) : épreuve orale coef. 0,115 et Compte-rendu coef. 0,115	
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31467 Travaux Expérimentaux de Recherche	9.00	1 Pas de session 2. Session 1 > TER Physique Nucléaire 2 : épreuve orale par binôme - 30mn coef. 0,175 > TER Physique Solides : épreuve orale 30 mn coef. 0,185 et Compte-rendu coef. 0,185 > TER Mouvement Brownien : Compte-rendu coef. 0,225 > TER Microscopie à effet tunnel (Champ Proche) : épreuve orale coef. 0,115 et Compte-rendu coef. 0,115	
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31467 Travaux Expérimentaux de Recherche	9.00	1 Pas de session 2. Examen écrit terminal en 2 épreuves (1h30 pour Fluides, 1h30 pour Plasmas) : coef. 0,35 chacun Contrôle Continu coef. 0,30	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 applic	1990 Physique Fondamentale	31512 Fluides - Transport - Plasmas	6.00	2 Examen écrit terminal en 2 épreuves (1h30 pour Fluides, 1h30 pour Plasmas) : coef. 0,35 chacun Contrôle Continu coef. 0,30	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 applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31512 Fluides - Transport - Plasmas	6.00	2 Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70	Examen écrit terminal en 2 épreuves (écrit de 1h30 ou oral selon l'effectif pour Plasmas coef 0,5)
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31516 Solid State Physics	6.00	2 > Contrôle Continu coef. 0,30 Session 1 > Epreuve terminale 3h coef. 0,70	Session 2 > Examen final (épreuve écrite de 3 heures ou épreuve orale selon l'effectif) (coef 1.0)
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31516 Solid State Physics	6.00	2 > Contrôle Continu coef. 0,30 Chaque étudiant doit choisir 4 TER parmi 8, chaque TER comptant pour 25 % de la note de l'UE (a) TER Physique Nucléaire 1 : oral, coef 0,25; (b) TER Laser-Plasma : Compte-rendu écrit, coef 0,25; (c) TER Spectroscopie Atomique : Compte-rendu, coef 0,25 (d) TER Imagerie planétaire : Compte-rendu, coef 0,25 (e) TER Physique Nucléaire 2 : oral, coef 0,25 (f) TER Physique des Solides : oral coef 0,125 + compte-rendu coef 0,125 (g) TER Mouvement Brownien : compte-rendu, coef 0,25 (h) TER Microscopie à effet tunnel : oral, coef 0,125 + Compte-rendu, coef 0,125	Session 2 > Examen final (épreuve écrite de 3 heures ou épreuve orale selon l'effectif) (coef 1.0)
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	32558 Physique Expérimentale	9.00	1 Pas de session 2.	

134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	32558 Physique Expérimentale	9.00	Chaque étudiant doit choisir 4 TER parmi 8, chaque TER comptant pour 25 % de la note de l'UE (a) TER Physique Nucléaire 1 : oral, coef 0,25; (b) TER Laser-Plasma : Compte-rendu écrit, coef 0,25; (c) TER Spectroscopie Atomique : Compte-rendu, coef 0,25 (d) TER Imagerie planétaire : Compte-rendu, coef 0,25 (e) TER Physique Nucléaire 2 : oral, coef 0,25 (f) TER Physique des Solides : oral coef 0,125 + compte-rendu coef 0,125 (g) TER Mouvement Brownien : compte-rendu, coef 0,25 (h) TER Microscopie à effet tunnel : oral, coef 0,125 + Compte-rendu, coef 0,125	1 Pas de session 2.	L'étudiant doit pouvoir choisir de ne passer qu'une matière parmi les deux options choisies
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	61369 Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	6.00	Chaque étudiant doit choisir 2 matières parmi 7, chacune comptant pour 50 % de la note de l'UE : (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 : 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)	(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 applic	1990 Physique Fondamentale			L'étudiant doit pouvoir choisir de ne passer qu'une matière parmi les deux options choisies		
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	61369 Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	6.00	Chaque étudiant doit choisir 2 matières parmi 7, chacune comptant pour 50 % de la note de l'UE : (a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : épreuve 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)	(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 applic	1992 Noyaux, particules & univers	64091 Anglais scientifique (M2 Noyaux, plasmas, univei	3.00	1 Contrôle Continu 100% Contrôle Continu 100% TER (oral) 40%, Rapport 20% , Centre de Langues 20%, PHY	1 TOUR 20%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	64093 Anglais pour le M1 Physique, Recherche, Instrum	4.00			

					Session 1 -> Epreuves terminales 3h 00 coef. 0,50 (organisé par UB) -> TP coef. 0,17 -> Epreuves terminales 2h 00 coef. 0,33 (organisé par l'école)
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31022 Métrologie et ambiances	6.00	1 Pas de session 2	
					Session 1 -> Devoir surveillé 0,33 (coef. 1/3) (DS organisé par l'école) -> Soutenance 0,67 (coef. 2/3) (Soutenance de projet) Toutes les épreuves sont organisées à l'Ecole
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31026 Projets et outils ACCAU	6.00	1 Pas de session 2 Session 1 -> Devoir surveillé Coef. 0,25 (organisé par l'école) -> Projet Coef. 0,75 Dossier de projet Toutes les épreuves sont organisées à l'Ecole	
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31030 Conception et qualité environnementale	9.00	1 Pas de session 2 Session 1 -> Epreuves terminales Thermique 1h 30 Coef. 0,33 (organisé par UB) -> Epreuves terminales Acoustique 1h 30 Coef. 0,33 (organisé par UB) -> Epreuves terminales Lumière 1h 30 Coef. 0,33 (organisé par UB) Toutes les épreuves sont organisées à l'UB	
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31034 Propagation des énergies	9.00	1 Pas de session 2 session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Rapport et Soutenance / sans objet / 1	
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31038 Stage	21.00	1 Pas de session 2	
					Epreuve de Rendu de projet plus dossier (Coefficient 1/2) Epreuve d'Anglais sous forme de contrôle continu (Coefficient 1/4) Epreuve de Synthèses sur les Conférences (Coefficient 1/4)
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31040 Projet Architectural et Urbain - Anglais - Confére 9.00		1 Pas de session 2	
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31052 Projet intégrateur en laboratoire (CMI Physique) 6.00		1 Contrôle continu	
134 Master Physique fondamentale et applic	1997 Instrumentation nucléaire	31057 Métrologie, radioprotection, certification	9.00	1 Pas de session 2	
134 Master Physique fondamentale et applic	1997 Instrumentation nucléaire	31061 Filières énergétique et médicale	12.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu (coefficient 0,5), note de projet (coefficient 0,5)	
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31065 Gestion de projets instrumentaux, Qualité	6.00	1 Pas de session 2	
134 Master Physique fondamentale et applic	44032 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnement	31069 Projet professionalisant	6.00	1 Contrôle continu Session 1	
					Contrôle continu Coef 1.
					Pas de session 2.
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31071 Spécialisation	6.00	1	
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31076 Professionnalisation Stage	18.00	1 1 note de CC (coeff 0.2) + 1 note terminale (coeff 0.8) contrôle continu	
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31079 Communication sociale et Management d'équipi	6.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu	
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31097 Instrumentation en photonique et chaines d'acq	9.00	1 Pas de session 2 Contrôle continu	
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31105 Marketing industriel et Outils d'entreprise	12.00	1 Pas de session 2	

Contrôle continu						
134 Master Physique fondamentale et applic	44032 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnem	31310 Projet professionnaliser (CMI)	6.00	1 Session 1	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31540 Physiologie du travail	3.00	2 Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)	Oral 30' (Coef.1)	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31543 Communication	3.00	Session 1	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31547 Fonctionnement de l'entreprise	3.00	2 Mini projet (Coef.2/3) et soutenance orale (Coef.1/3)	Oral 30' (Coef.1)	
				2 1 CC (projet)	Oral (30 minutes) Coef. 1	
				Session 1		
				Écrit terminal (1h30) (1/2)		
				Projet écrit (1/4)		
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31550 Ergonomie	6.00	2 Contrôle continu (1/4)	Session 2	
				Session 1	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:	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31555 Bases Scientifiques	6.00	2 CC (Coef.1)	Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)	
					Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31560 Traitement et analyse des données	3.00	Session 1	- Oraux (30' *2) (Coef .1/2 par Oral)	
				2 CC (Coef.1/3) + Ecrit terminal (1h30) (Coef.2/3)	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31564 Facteurs humains et interactions homme/machi	3.00	Session 1	Oral 30' (Coef.1)	
				2 Projet tuteuré en binôme avec soutenance orale (Coef.1)	Session 2	
					Oral 30' (Coef.1)	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31567 Handicap et NTIC	3.00	Session 1		
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31573 TER	12.00	2 Ecrit terminal (1h30) (Coef.1/3) et mini-Projet (Coef.2/3)	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31579 Modélisation des fonctions cognitives	6.00	Session 1	Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)	
				2 Mémoire (Coef.2/3) + soutenance Orale (Coef.1/3)	Session 2	
				Session 1	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	> Projet coef. 0,50	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31591 STE101 Bases en Santé Travail Environnement	3.00	2 > Contrôle continu coef. 0,50	> Devoir surveillé 2h coef. 1,00	
				Session 1		
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31626 Informatique Cognitive	3.00	2 Écrit terminal (1h30) (1/2)	Session 2	
134 Master Physique fondamentale et applic	1997 Instrumentation nucléaire	64095 Anglais en M2 CUCI PHY	3.00	2 Contrôle continu (1/4)	Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)	
134 Master Physique fondamentale et applic	44032 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnem	63040 test_cmi	3.00	Session 1	Session 2	
				2 CC 0,3 + Exam 0,7	report CC 0,3 + Exam 0,7	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31670 Multiples formes du métier	6.00	Session 1		
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31670 Multiples formes du métier	6.00	2 Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31673 Méthodologie scientifique	3.00	Session 1	Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31673 Méthodologie scientifique	3.00	2 Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)	Session 2	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31676 Neurosciences computationnelles: applications à la :	6.00	Session 1	Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31676 Neurosciences computationnelles: applications à la :	6.00	2 CC (Coef. 1)	Session 2	
				Session 1	Oral 30' (Coef.1)	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31678 Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la :	6.00	2 CC (Coef.1/2) + Projet (Coef.1/2)	Session 2	
				Session 1	Oral 30' (Coef.1)	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31678 Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la :	6.00	2 CC (Coef.1/2) + Projet (Coef.1/2)	Session 2	
				Session 1	Oral 30' (Coef.1)	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31678 Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la :	6.00	2 (Coef.1/2) + soutenance (Coef.1/2)	Session 2	
				Session 1	Oral 30' (Coef.1)	
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31678 Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la :	6.00	2 (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 Technologie 6.00	Session 1 2 CC (Coef.1/2) + Ecrit terminal : 1h30 (Coef.1/2) Session 1 2 CC (Coef.1/2) + Ecrit terminal : 1h30 (Coef.1/2) Session 1 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50 Session 1 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50 Session 1 mémoire de recherche (Coef.4/7) et soutenance en anglais (Coef.2/7) + oral 30 mn (Coef.1/7)	Session 2 Oral 30' (Coef.1) Session 2 Oral 30' (Coef.1) Session 2 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50 Session 2 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50 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	31684 Ouverture scientifique et internationale 6.00		
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31684 Ouverture scientifique et internationale 6.00		
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31684 Ouverture scientifique et internationale 6.00		
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31693 Stage, mémoire et soutenance 24.00	Session 1 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	31693 Stage, mémoire et soutenance 24.00	2 Session 1 2 CC (Coef.1) Session 1 2 Projet en examen continu (Coef.1) Session 1 2 Examen terminal écrit (2h) (Coef.1) Session 1 Projet (2/3) Ecrit terminal 1h30 (1/3)	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	2003 Ergonomie	31714 STE 205 Nuisances environnementales & profess 3.00		
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31760 Fonctionnement de l'homme individuel et collectif 3.00		
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31764 Intervention ergonomique 9.00		
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31774 Conception des situations de travail 6.00	Session 1 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	31776 Stage en entreprise 18.00	2 Session 1 2 Examen terminal écrit (3h) (Coef.1) 2 Contrôle continu (coef. 0.5) + rapport (coef. 0.5) Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5 Oral (analyse et présentation d'articles scientifiques)- coef. 0.2 TP- épreuve terminale (1h30) - coef. 0.3	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		
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocénographie	31801 Ecole de terrain : Stratigraphie séquentielle et dy 6.00		
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocénographie	31807 Paléoclimatologie et Paléocénographie 6.00	2	Examen écrit ou oral selon l'effectif (1h30; coef. 1)
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocénographie	31905 Dynamique du Climat Passé 6.00	2 Epreuve écrite (1h30, coef 0.8) + analyse articles (coef 0.2) CC (coef 0.3) Epreuve écrite (2h; coef 0.7)	Epreuve écrite ou orale selon effectif (coef 1.0)
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocénographie	31908 Sédimentologie profonde 6.00	2	Report note CC (coef 0.3) Oral ou épreuve écrite (2h) en fonction effectif (coef 0.7)
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocénographie	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	2009 Sédimentologie et paléocénographie	70468 Géologie pétrolière 6.00	2 1 contrôle continu (coef. 1.0)	
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocénographie	73744 Anglais en M2 SDM 3.00		Cette unité d'enseignement ne compense pas les autres UE et n'est pas compensable. Sa validation est indispensable pour valider l'année. La recherche du stage est à la charge de l'étudiant. Session 1: Rapport de stage, Coeff. 0.4 (RAP) Soutenance orale, Coeff. 0.30 (SOU) Évaluation par le maître de stage, Coeff. 0.1 (EVAL) Anglais, Coeff. 0.2 (ANGL)
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	10002 Préparation à l'insertion professionnelle et angl 6.00	1 Pas de Session 2 Session 1 > contrôle continu Coef 1	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13395 Professionnalisation 6.00	1 Pas de session 2	

139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15493 Outils et Applications aux problèmes environnementaux 6.00	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) - coef.0.6 Contrôle continu: TP- coef. 0.4 2 Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5 2 Epreuves 1ère session Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5 2	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 Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5 Epreuves 2ème session 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 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 Epreuve écrite finale (1h30, coef. 06) 2 Rapport (coef.0.4)
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15615 Ecotoxicologie des systèmes aquatiques 6.00	2	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 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 Epreuve écrite finale (1h30, coef. 0.6) 2 Rapport (coef.0.4)
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15685 Avancées méthodologiques et technologiques 6.00	2	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 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 Epreuve écrite finale (1h30, coef. 0.6) 2 Rapport (coef.0.4)
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15741 Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'environnement 6.00	2 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 Epreuve écrite finale (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.7) Report de la note de rapport (coef. 0,3) Report note rapport (coef 0,3) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0,7) Examen écrit ou oral selon les effectifs (coef 0,7) + Report Note Report Note session 1 (coefficent 0,3). Session 2: Cours oral coefficient : 0,7 Projet (report session 1) : 0,3 Report note de Projet (Coeff. 0,4) Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif (Coeff. 0,6) Epreuve écrite (1h30) ou oral selon effectifs (coef 0,7) + report note contrôlé continu (coef 0,3). Examen écrit ou oral (selon effectifs) - coefficient 0,6 TP (report de note de 1ère session) - coefficient 0,4 Examen final (1h30) ou oral (coeff 0,6) + report note session 1 épreuves orales (coeff 0,4) 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	Epreuve écrite finale (1h30, coef. 0.6) 2 Rapport (coef.0.4)
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)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31849 Géochimie des eaux et des sédiments à l'interface 6.00	2	Examen écrit final (1h30, coef 0,5) + Projet (coef 0,5). Examen de cours final (durée 1h30, coef 0,7)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31895 Géochimie des environnements estuariens et côtiers 6.00	2	2 Projets : Présentation orale d'analyse d'article (coef 0,3) 1 Contrôle continu (coef 1,0) Projet (Coeff. 0,4)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31933 Systèmes d'Information Géographique 1 3.00	1	Report note de Projet (Coeff. 0,4) Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif (Coeff. 0,6) Epreuve écrite (1h30) ou oral selon effectifs (coef 0,7) + report note contrôlé continu (coef 0,3). Examen écrit ou oral (selon effectifs) - coefficient 0,6 TP (report de note de 1ère session) - coefficient 0,4 Examen final (1h30) ou oral (coeff 0,6) + report note session 1 épreuves orales (coeff 0,4) Report note Rapport session 1 (coef. 0,4) + Oral (coef. 0,6)
138 Master Sciences de la mer	2010 Biologie et écologie marines	31989 Traitement des données environnementales - Pe 6.00	2	Examen écrit (1h30, Coeff. 0.6) + contrôle continu (coeff 0.3) Examen écrit terminal (1h30, coef 0,6)
138 Master Sciences de la mer	2010 Biologie et écologie marines	32002 Indicateurs biologiques en milieu marin 6.00	2	2 Epreuve écrite (1h30, coef 0.7) + contrôle continu (coeff 0.3) Examen écrit terminal (1h30, coef 0,6)
138 Master Sciences de la mer	2010 Biologie et écologie marines	32009 Production et Relations Trophiques en Milieu Marin 6.00	2	2 TP (rapport) (coef 0,4)
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)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32037 Biogéochimie et eutrophisation 6.00	2	2 Rapport - coef. 0,4 + Oral - coef. 0,6
				L'évaluation du stage de fin d'étude est réalisé fin juin au cours d'une soutenance devant un jury composé de personnes des milieux académique et socio-économique. Un rapport scientifique déposé environ 10 jours avant la soutenance est évalué par deux rapporteurs et sera discuté au cours de la soutenance.
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32067 Stage long de fin d'études 24.00	1	1 Rapport (coef 0.5), oral (coef 0.25) et questions (coef 0.25) Examen écrit terminal (1h30, coef 0,7), rapport ou CR projet
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32097 Dynamique littorale 6.00	2	2 (coef 0,3)
				L'évaluation se fera sur la base d'un projet d'appel d'offre auquel les étudiants devront répondre. Le rendu se fera sous la forme d'un contrôle continu courant novembre (rapport + oral) et de l'évaluation du projet final (rapport + oral) en décembre avec un jury comportant des personnels du monde professionnel. Epreuve orale en groupe + rapport en groupe
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32118 Projet d'aménagement des environnements littoraux 6.00	1	1 Oral et remise de rapport (coef: 0.7) - rapport (coefficient 1/3)
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47290 Stage 24.00	1	1 - soutenance incluant un avis des encadrants (coefficient 2/3) Ecrit de 3h: 0.7
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47590 Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation 6.00	2	2 CC: 0.3 Ecrit 3h coef: 0.60 +
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47599 Physico-Chimie et Toxicochimie de l'Environnement 6.00	2	2 CC coef 0.70 oral de 30 min coef 1 report CC coef 0,4 + Ecrit (3h) ou oral selon effectif coef 0,6

139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47611 Avancées méthodologiques et technologiques er	6.00	Contrôle continu: Projet (Soutenance orale sous forme de séminaire collaboratif) - coef. 0.5 2 Examen écrit terminal (1h30) - coef 0.5 Ecrit 1h30: 0.4 CC TD: 0.4 2 CC TP : 0.2 Ecrit 1h30 coef 0.6 2 Projet coef 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 éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47659 Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00		examen oral de 30 min coef: 1
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47713 Traitement des données environnementales	6.00		examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47725 Cycles biogéochimiques, sources et devenir des j	6.00	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6 Ecrit 1h30 avec coeff de 0.45 examen de TD: 0.25	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	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47749 Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00	2 CC à 0.3	examen écrit ou oral suivant effectif 0,6 report note du projet 0,4
138 Master Sciences de la mer	2012 Marine environment plus	70461 Stage long MER+	30.00		
138 Master Sciences de la mer	2012 Marine Environment and Resources	70461 Stage long MER+	30.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	9959 Traitement des données environnementales	6.00	Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 2 Contrôle Continu coeff 0.4 Session 1 Examen écrit 1h30, coeff 0.6 2 Contrôle Continu coeff 0.4	Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6) Session 2 Report Contrôle Continu coeff 0.4 Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	9959 Traitement des données environnementales	6.00	Session 1: Examen écrit cours 1h30, Coeff. 0,45 Examen écrit TD, 1h30, Coeff. 0,25 Contrôle continu, Coeff. 0,30	Session 2: Examen écrit cours 1h30 ou oral suivant effectif, Coeff. 0,5 Examen écrit TD, 1h30, ou oral suivant effectif, Coeff. 0,25 Contrôle continu, Coeff. 0,25, report
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15385 Ecologie fonctionnelle et écosystèmes (doublon	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
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15450 Fondements en Chimie / Biologie et introduction	6.00	2 SESSION 1 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15936 Stage bdiplomation UB / INRS Québec PI1	21.00	1 Pas de SESSION 2 SESSION 1 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15936 Stage bdiplomation UB / INRS Québec PI1	21.00	1 Pas de SESSION 2 SESSION 1 Oral - coef. 1 Pas de SESSION 2	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15958 Anglais bdiplomation UB / INRS Québec PI1	3.00	1 SESSION 1 Oral - coef. 1 Pas de SESSION 2	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15958 Anglais bdiplomation UB / INRS Québec PI1	3.00	1 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15974 Stage bdiplomation UB / INRS Québec PI2	21.00	1 Pas de SESSION 2 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15974 Stage bdiplomation UB / INRS Québec PI2	21.00	1 Pas de SESSION 2 Oral - coef. 1	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15994 Anglais bdiplomation UB / INRS Québec PI2	3.00	1 Pas de SESSION 2 Oral - coef. 1	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15994 Anglais bdiplomation UB / INRS Québec PI2	3.00	1 Pas de SESSION 2	

139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	48361 Traitement des données environnementales app 6.00	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) 2 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	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	48361 Traitement des données environnementales app 6.00	DST épreuve écrite de 1h30 portant sur tout le programme (coef 0.6) 2 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	examen écrit CM: 1h30 - coefficient 0.6 2 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	48382 Terrestrial & Aquatic Ecology & Ecophysiology 6.00	examen écrit CM: 1h30 - coefficient 0.6 2 CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4 examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): coef. 0.25	examen oral CM - coefficient 0.6 report CC (étude de cas et présentation orale) - coefficient 0.4 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	48394 Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology 6.00	2 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 examen écrit CM: 1h30, coef. 0.5 Contrôle continu 1 (TP): 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 Environmental Contamination & Toxicology	48394 Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology 6.00	2 Contrôle continu 2 (présentation): coef. 0.25 CC Projet : 0.2 Examen écrit terminal : coef. 0.8 ; durée 1h30	CC Projet : 0.2 Report note CC projet coef 0.2 Oral ou écrit (1h30) selon effectif coef 0.8
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 éco-toxicologie	44051 Environmental Contamination & Toxicology	48415 Environmental & Analytical Chemistry 6.00	2 Projet : coef 0.25	Report projet coef 0.25
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051 ERASMUS MUNDUS Environmental Contamination & Toxicology	48433 Biogeochemistry of Environmental Pollutants 6.00	2 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h Projet : coef 0.25	Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	44051 Environmental Contamination & Toxicology	48433 Biogeochemistry of Environmental Pollutants 6.00	2 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h	Report projet coef 0.25
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	65026 Approaches and methodologies applied to envir 6.00	2 CC: coef 1	Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	65026 Approaches and methodologies applied to envir 6.00	2 CC: coef 1 rapport écrit: coef 0.5	oral coef 1 oral coef 1
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	65051 Stage M1 SENSE 12.00	1 Soutenance orale: coef 0.5 rapport écrit: coef 0.5	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	65051 Stage M1 SENSE 12.00	1 Soutenance orale: coef 0.5	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	65057 Integrative environmental management 6.00	2 CC coef 1	Oral coef 1
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	65057 Integrative environmental management 6.00	2 CC coef 1 3 tutorats de 10% chacun	Oral coef 1
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	65060 Tutorat - Stage M2 SENSE 30.00	1 stage (rapport écrit et soutenance orale): 70%. 3 tutorats de 10% chacun	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	65060 Tutorat - Stage M2 SENSE 30.00	1 stage (rapport écrit et soutenance orale): 70%.	

625 Diplôme d'accès aux études universitaires 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 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 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 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	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
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	66984 Ouverture 1 SENSE S1	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	65023 Societal challenges of the Anthropocene facing t	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	66991 Ouverture 1 SENSE S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	66989 Ouverture 2 SENSE S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	66997 Ouverture SENSE+ S2	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	66999 Ouverture SENSE+ S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	66984 Ouverture 1 SENSE S1	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	65023 Societal challenges of the Anthropocene facing t	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	66991 Ouverture 1 SENSE S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	66989 Ouverture 2 SENSE S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	66997 Ouverture SENSE+ S2	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environnement	66999 Ouverture SENSE+ S3	6.00		

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59711 Semestre 1

59720 Mathématiques 1

5.50

Tests en séance Coefficient 0.2
1 DS Coefficient 0.2 Durée 1h30
1 DS Coefficient 0.2 Durée 1h30
1 1 DST Coefficient 0.4 Durée 3h

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59711 Semestre 1

59731 Physique 1

7.00

1 DS d'outils mathématiques Coefficient 0.25 Durée 1h30
2 DS d'optique Coefficient 0.125 chacun Durée 1h30
1 DST de mécanique Coefficient 0.25 Durée 1h30
1 1 DST d'outils mathématiques Coefficient 0.25 Durée 1h30

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59711 Semestre 1

59742 Lettres et communication 1

3.00

1 DM Coefficient 0.2
1 Oral Coefficient 0.2
1 DS Coefficient 0.2 Durée 2h
1 1 DST Coefficient 0.4 Durée 3h

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59711 Semestre 1

59746 Anglais 1 (CPBx)

3.00

Tests (grammaire et vocabulaire) Coefficient 0.3
Présentation orale Coefficient 0.3
1 DS (compréhension orale et compte rendu écrit)
1 Coefficient 0.4 Durée 1h30

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59715 Semestre 3 Biologie-Géologie

59808 Biologie 3

12.00

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
2 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 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 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 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	59715 Semestre 3 Biologie-Géologie	59826 BioInformatique 3	2.00	Epreuve de TP 1h coef. 0.5 2 DST 1h30 coef. 0.5	Report épreuve de TP coef. 0.5 DST 1h30 ou oral selon effectif coef 0.5
54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux	59715 Semestre 3 Biologie-Géologie	59829 Lettres et communication 3	3.00	DM (synthèse culturelle en relation avec le projet, 20%), oral (exposé sur thème de culture générale et présentation du 2 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 59715 Semestre 3 Biologie-Géologie

59831 Anglais 3 (CPBx)

3.00

Contrôle continu Coefficient 0.5

* épreuve orale

*Compréhension d'un document audiovisuel et synthèse écrite

*Tests de révision grammaticale et consolidation du vocabulaire

DST (1h30) Coefficient 0.5

2 *Rédaction

Report Contrôle continu Coefficient 0.5
DST (1h30) ou oral Coefficient 0.5

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59714 Semestre 3 Maths-Physique-Chimie

59833 Mathématiques MPC 3

9.00

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)

2 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 59714 Semestre 3 Maths-Physique-Chimie

59838 Physique MPC 3

9.00

3 DS d'1h30 (0.14 chacun), CC TP (0.16) 3 DST d'1h30 (0.14
2 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 59713 Semestre 2 Biologie-Géologie

59876 Biologie 2

12.00

CCI :
• Macromolécules
(coefficent 0.3) : CC (0.12) et DST d'1h30 (0.18)
• Biologie cellulaire (coefficent 0.3) : CC (0.12) et 1 DST
d'1h30 (0.18)
• Microbiologie (coefficent 0.3) : CC (0.12) et DST d'1h30
(0.18)
1 • Synthèse (coefficent 0.1) : 1 DST d'1h30

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59713 Semestre 2 Biologie-Géologie

59884 Chimie Bio 2

5.00

Tests (2 en chimie organique, 2 en thermochimie, 0h20 par test) Coef. 0,2

Devoir Surveillé (chimie organique, 01h20) Coef. 0,15

Devoir Surveillé (chimie physique, 01h20) Coef. 0,15

Devoir Surveillé Terminal (chimie organique, 01h30) Coef. 0,25

1 Devoir Surveillé Terminal (chimie physique, 01h30) Coef. 0,25

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59713 Semestre 2 Biologie-Géologie

59887 Mathématiques Bio 2

5.00

2 DM (10% chacun)

1 DS d'1h30 (30%)

1 1 DST de 3h (50%)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59713 Semestre 2 Biologie-Géologie

59890 Physique Bio 2

2.00

CC TP (coefficent 0,3)
1DS d'1h30 (coefficent 0,3)
1 DST d'1h30 (coefficent 0,4)

1

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59712 Semestre 2 MPC

59893 Lettres et communication 2

3.00

1 DM (20%), oral (20%), DS de 2h (20%), DST de 3h (40%)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59712 Semestre 2 MPC

59895 Anglais 2 (CPBx)

3.00

DS (1h30 : compréhension orale et compte rendu écrit) 0.3

Tests (vocabulaire) 0.3

1 Grand Oral 0.4

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59712 Semestre 2 MPC

59897 Mathématiques MPC 2

9.00

2 DS d'analyse d'1h30 (coefficent 0.125 chacun)

2 DS d'algèbre d'1h30 (coefficent 0.125 chacun)

1 DST d'analyse de 3h (coefficent 0.25)

1 1 DST d'algèbre de 3h (coefficent 0.25)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59712 Semestre 2 MPC

59902 Physique MPC 2

9.00

1 DS de thermodynamique (1h30, 0.1)
1 DS d'électrocinétique (1h30, 0.1)
1 DS d'électromagnétisme (1h30, 0.125)
1 DST de thermodynamique (1h30, 0.1)
1 DS de mécanique (1h30, 0.15)
1 DST d'électrocinétique (1h30, 0.1)
1 DST d'électromagnétisme (1h30, 0.125)
1 CC TP (0.2)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59718 Semestre 4 Biologie

59941 Mathématiques Bio 4

3.00

1 DS d'1h30 (0.5) et 1 DST d'1h30 (0.5)

Report DS (0.5), DST d'1h30 ou oral (0.5)

2

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 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 59718 Semestre 4 Biologie 59946 Chimie Bio 4 2.00 CC de TP (10 %)
1DS de 1h30 (40%)
2 1 DST de 1h30 (50%) Report du CC (TP 10% + DS 40%)
DST de 1h30 (ou oral) (50%)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59718 Semestre 4 Biologie

59949 BioInformatique 4

2.00

1 Projet avec soutenance de 15 mn (coefficients 1)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59716 Semestre 4 MP

59952 Lettres et communication 4

3.00

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%)
2 DST de 3h (60%)

Report du contrôle continu (20%) et de l'oral (20%)
DST de 3h (60%)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59716 Semestre 4 MP

59954 Anglais 4 (CPBx)

3.00

Contrôle continu Coefficient 0.5
*Compte rendu d'un document audiovisuel
*Exposé du projet collectif
*Tests de révision grammaticale et de consolidation de vocabulaire

Epreuve orale (1h) Coefficient 0.5

1

Soutenance de 15 minutes par binôme suivie de 10 minutes de dialogue, en français et en anglais avec le jury composé du tuteur et d'enseignants scientifiques dont le directeur des études, les enseignants d'anglais et de communication.
Coefficient 0.5

Mémoire de 25 pages hors annexes, évalué par le tuteur scientifique et l'enseignant de lettres et communication.
Coefficient 0.35

Evaluation du suivi du projet par le tuteur scientifique.
Coefficient 0.15

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59716 Semestre 4 MP

59956 Projet encadré

6.00

1

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59718 Semestre 4 Biologie

59958 Biologie 4

9.00

Fonctions de nutrition chez les animaux et les végétaux (coefficent 0.25) : CC (report de notes de session 1, coefficient 0.1) et examen d'1h30 ou oral (0.15)

Fonctions de nutrition chez les animaux et les végétaux (coefficent 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 (coefficent 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)

2 Immunologie (coefficent 0.25) : 1 examen d'1h30 (0.25) ou report session 1

Immunologie (coefficent 0.25) : 1 examen d'1h30 ou oral (0.25) ou report session 1

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59716 Semestre 4 MP

59965 Mathématiques MP 4

9.00

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 59716 Semestre 4 MP

59968 Physique MP 4

6.00

Mécanique des fluides : 1 DS d'1h30 (0.2) et 1 DST d'1h30 (0.25)
Optique ondulatoire : 1 DST d'1h30 (0.2)
Mécanique ondulatoire et relativité : 1 DS d'1h30 (0.2) et 1
2 DM (0.15)

Mécanique des fluides : report DS (0.2) 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
Mécanique ondulatoire et relativité : report du DS (0.2) et du DM (0.15)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59716 Semestre 4 MP

59973 Informatique MP 4

3.00

Note de projet (évaluation du code et du rapport) :
1 coefficient 1

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59717 Semestre 4 PC

59976 Mathématiques PC 4

3.00

1 DS d'1h30 (0.5)
1 DST d'1h30 (0.5)

2

Report DS (0.5)
DST d'1h30 ou oral (0.5)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59717 Semestre 4 PC

59978 Physique PC 4

3.00

1 DS d'1h20 (0.4)
1 DST d'1h30 (0.6)

2

Report DS (0.4)
DST d'1h30 ou oral (0.6)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59717 Semestre 4 PC

59981 Chimie PC 4 ancien

0.00

Devoir Surveillé (chimie organique, 01h30) Coef. 0,15
Devoir Surveillé (chimie physique, 01h30) Coef. 0,1
Devoir Surveillé Terminal (chimie organique, 01h30) Coef.
0,15
Devoir Surveillé Terminal (chimie physique, 01h30) Coef. 0,15
Devoir Surveillé Terminal (chimie des polymères, 1h30) Coef.
0,15
Travaux Pratiques (contrôle continu) Coef 0,3

Report des Devoirs Surveillés (chimie organique, Coef. 0,15 et
chimie physique, Coef. 0,1) et du CC de TP (0,3)
Chimie organique : DST de 1h30 ou oral (0,15) ou report session 1
Chimie physique : DST de 1h30 ou oral (0,15) ou report session 1
Chimie des Polymères : DST de 1h30 ou oral (0,15) ou report
session 1

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59717 Semestre 4 PC

59986 Informatique PC 4

2.00

1 Note de projet dont soutenance de 15 min: coefficient 1

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59717 Semestre 4 PC

61813 Chimie PC4

10.00

57248 Licence Sciences et société

66713 Sciences et société

66831 Méthodologie du travail universitaire

3.00

57248 Licence Sciences et société

66713 Sciences et société

66562 Vivre durablement

6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66803 Vivre durablement 2 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66740 Informatique et algorithmique (certification PIX) 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66834 Droit 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66801 Outils mathématiques 2 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66745 Physique 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66741 Economie 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72451 Produire mieux 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72461 LV1 Espagnol 2 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72458 LV1 Anglais 2 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66734 LV1 Espagnol 1 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72488 LV2 Anglais 1 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72476 EPS 1 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72473 Culture générale 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66811 LV2 Allemand 1 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66807 LV2 Espagnol 1 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 66805 LV2 Anglais 2 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72505 Stage 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72502 Grandes controverses contemporaines 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72499 EPS 2 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72494 LV2 Espagnol 2 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72491 Histoire 3.00

57248 Licence Sciences et société

66713 Sciences et société

72695 Sensibilisation à l'écologie et à l'impact du numé 3.00

57248 Licence Sciences et société

66713 Sciences et société

72692 Projet interculturel

3.00

57248 Licence Sciences et société

66713 Sciences et société

72686 Transition agro-écologique

3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72909 Vivre mieux 6.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72918 Culture et langages 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72963 Nature(s) 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72960 Cinétique 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72954 Science de l'environnement, écotoxicolo, one heal 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72949 Anthropologie sociale 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72943 Outils Mathématiques S4 : Partie 2 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72937 Outils Mathématiques S4 : Partie 1 3.00

57248 Licence Sciences et société 66713 Sciences et société 72933 Cultures et mondialisation 3.00

57248 Licence Sciences et société

66713 Sciences et société

72929 Philosophie du Droit

3.00