

## 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.

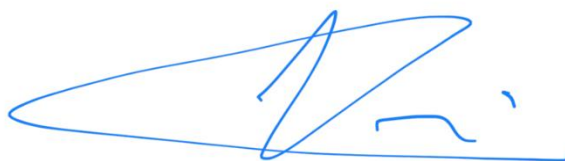
#### Article 3. Exécution

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	1	Contrôle continu intégral : 1 DSI (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	2	Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu ( 40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen). 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). 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	2	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	1	Pas de session 2	
14	Licence Chimie	430	Chimie	23727	Chimie expérimentale (semestre 4)	6.00	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	23731	Chimie théorique et analytique	6.00	2	Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu ( 40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen).	Session 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 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	2	Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu ( 40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen).	Session 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	23926	Communication scientifique	3.00	2	Session 1 : contrôle continu (60% de la note d'UE) + examen écrit d'1h30 (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	23934	Chimie inorganique et analytique	6.00	2	Note = moyenne de 3 notes : chimie inorganique (coef 0.5), 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	23939	Chimie expérimentale (semestre 5)	6.00	1	Pas de session 2	
14	Licence Chimie	430	Chimie	23943	Chimie de coordination et organométallique	6.00	2	Session 1 : 2 DS, 2 x 1h, contrôle continu ( 40% de la note d'UE) + 2 examens terminaux écrit de 1h30 organisés en une seule session de 3h (30 % de la note d'UE par examen). Session 1 : 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). 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 DSI (2 x1h) 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</p> <p>2 DSI de 1h [DSI chimie des solutions, coef 0.2 + DSI cinétique et diagrammes de phase, coef 0.25]</p> <p>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>Session 2</p> <p>Report de la note des DSI [DSI chimie des solutions, coef 0.2 + DSI cinétique/diagramme de phase, coef 0.25]</p> <p>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</p> <p>CC de chimie analytique : coef 0.1</p> <p>CC de CSC : coef 0.133</p>	<p>Report des notes de CC et DSI : coef total 0.4</p> <p>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>Examen écrit terminal de 3h (1h chimie théorique : coef 0.25 + 1h CSC : coef 0.2 + 1h chimie analytique : coef 0.15)</p>	
14	Licence Chimie	430	Chimie	24000	Chimie organique et inorganique	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</p> <p>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>Session 2</p> <p>Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4</p>
14	Licence Chimie	430	Chimie	24005	Des matériaux à leurs applications	6.00	<p>Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6</p> <p>Session 1</p> <p>Contrôle continu : coef 0.4</p>	<p>Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p> <p>Session 2</p> <p>Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4</p>
14	Licence Chimie	430	Chimie	24011	Toxico chimie environnementale	6.00	<p>Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6</p> <p>Session 1</p> <p>Contrôle continu : coef 0.4</p>	<p>Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p> <p>Session 2</p> <p>Report de la note de Contrôle continu : coef 0.4</p>
14	Licence Chimie	430	Chimie	24017	Chimie et santé	6.00	<p>Examen écrit terminal de 3h : coef 0.6</p>	<p>Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0.6</p>
14	Licence Chimie	430	Chimie	63779	Stage en laboratoire, OP3 et Anglais scientifique	6.00	<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</p> <p>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 de deuxième session.</p>	
14	Licence Chimie	430	Chimie	63804	découverte du monde industriel	3.00	<p>50% CC Tp (2 TP de 3h)</p>	<p>50% report note CC (TP)</p>
14	Licence Chimie	430	Chimie	61132	IMAGINE Virtual Exchange	3.00	<p>50% examen durée 1h30</p> <p>Evaluation continue individuelle orale (coef. 0.6), Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.4).</p>	<p>50% examen rattrapage durée 1h30</p> <p>examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>
14	Licence Chimie	430	Chimie	73636	Chimie Inorganique et des Polymères_4TCH305L	6.00	<p>2 DS de 1h chacun, coef. 0.4 (coef 0.2 par DS)- 2 notes à saisir</p> <p>2 - 2 DST écrits de 1h30, coef 0.6 (coef 0.3 par examen)</p>	<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> <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	73637	Chimie Organique et de Coordination_4TCH306L	9.00	<p>CC-TP : moyenne des TP coef: 0.3 + 2 DS de 1h chacun, coef: 0.3 (coef 0.15 par DS) + 2 DST écrits de 1h30, coef: 0.4 (coef: 0.2 par examen)</p> <p>CC : note sur travail en autonomie, coef 0.4 + DST : 1 épreuve 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		
14	Licence Chimie	430	Chimie	73638	Bases de la thermodynamique et Compléments	9.00		
14	Licence Chimie	430	Chimie	60941	test_ de saisie d'un enseignement	3.00		
14	Licence Chimie	430	Chimie	73729	Chimie théorique et Chimie expérimentale_4TCH	6.00		
14	Licence Chimie	430	Chimie	73724	Equilibres chimiques et chimie des solutions_4TCH	6.00		
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	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38895	Introduction à la chimie 1_4TPU112U	6.00	<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; TP: coeff 0,15</p> <p>&gt; CC: coeff 0,15</p> <p>&gt; DSI (1h): coeff 0,3</p> <p>&gt; DST (1h30): coeff 0,4</p>	<p>1 Pas de session 2</p>

				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
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% - DSI de 1h: 25%
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, bas	6.00	1 - DST de 1h30: 35% - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI 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% - DSI 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 DSI 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 > DSI (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 // DSI (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 de 1h30 (30%)
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 Contrôle continu intégral : DSI (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

				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p>
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>1 Pas de session 2</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>3 tests : 0.2 chacun</p> <p>Projet "cours": 0.4</p>
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	<p>1 ☒</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
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	<p>1 Contrôle continu</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	<p>1 Projet coefficient 1</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
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	<p>1 Présentation orale en groupe d'un business Model</p> <p>Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les</p>
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.

				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	<p>Pas de session 2.</p> <p>1</p> <p>Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%</p>
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%
				<p>Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)</p>
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	<p>1 DST (30% de la note finale)</p> <p>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).</p>
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 fonctionneme	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'explorati	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 cell	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryo	3.00	
14 Licence Chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64278 UE 5 : Santé publique et statistique en santé	3.00	
				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>Partie CSC : CC=(3 test, coef 3x0,1= 0.3) DST (1h30) coef 0.2</p> <p>Partie Chimie physique : CC=(DM ou test) : 0.125 DSI (1h30) :0.125</p>
14 Licence Chimie	39931 Chimie - LAS	23603 Chimie Physique et Compléments Scientifiques p 6.00		<p>1 DST (1h30) : 0.25</p>

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

				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
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
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les
				1 qualités techniques et artistiques des productions.



				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	<p>Pas de session 2.</p> <p>1</p> <p>Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%</p>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
				<p>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) contrôle continu coef 1 : Présentation orale (0.4) Compréhension orale (0.3) écrit (0.3)</p>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	1
14 Licence Chimie	39930 Chimie - Parcours International	39794 International Departures PI S3	3.00	1
				<p>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).</p>
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	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	
				<p>Contrôle continu intégral : &gt; nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail des coeff. sur Moodle)</p>
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29367 4TIN303U Programmation C	6.00	<p>le nombre d'épreuves devra être au minimum de 4 et aucune épreuve ne devra être affectée d'un coefficient supérieur à</p> <p>1 40% de la note globale de l'UE</p>
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29373 4TIN302U Algorithmique des structures de donn	6.00	<p>0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 0.5*Contrôle continu</p> <p>2 0.5*Examen écrit terminal (1h30) 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)</p>
				<p>0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)</p>
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29384 4TIN408U Architectures des ordinateurs	6.00	<p>0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 0.5*Contrôle continu</p> <p>2 En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.</p>

				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 1	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29413 4TIN310U Réseau	6.00	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	0.5*Examen écrit terminal (durée 1h30) 2 0.5*Contrôle continu Contrôle continu intégral : > nombreuses évaluations tout au long du semestre (détail des coeff. sur Moodle)	En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.
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 40% de la note globale de l'UE 1	
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29426 4TIN311U Probabilités, Statistiques et Combinat	6.00	La première session est constituée > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)	La seconde session est constituée > du report de la note de session 1 de contrôle continu > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29501 4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	2 0.5*Examen écrit terminal 2 0.5*Contrôle continu Contrôle continu intégral : > Micro-évaluations (coef. 0.1) > TP noté (coef. 0.3) > Projet (coef. 0.3)	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	1 > Devoir surveillé terminal (durée 1h30, coef. 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	
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29564 4TIN615U Logique et Preuve	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 2	report de la note de session 1 de contrôle continu une note d'examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal)
15 Licence Informatique	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29631 4TIN602U Techniques algorithmiques et progran	6.00	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 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)
15 Licence Informatique	441 Informatique semestres 3 à 6	29658 4TIN603U Compilation	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 2	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	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 2	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'Informa	3.00	2	rendu écrit et examen oral (coef. 1) - Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25%	rendu écrit (coef. 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 des coeff. sur Moodle) Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3 CC travail en groupe coeff 0.3	
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38944	4TTI305U - Programmation C pour Math-Info	6.00	1	évaluations orales coeff 0.4 Contrôle continu intégral : 50% note individuelle + 50% note de groupe Contrôle continu intégral : 50% note individuelle + 50% note de groupe Rédaction d'un rapport suite à l'interview d'un personnel de la recherche.	
15	Licence Informatique	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46615	Projet de programmation L2 CMI ISI	6.00	1	évaluation d'un rapport et d'une soutenance Note composée de rendus hebdomadaires de courtes activités à la maison et d'une note de projet (rendus réguliers et soutenance)	
15	Licence Informatique	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	51658	Projet de Développement Logiciel	6.00	2	Contrôle continu (coef. 0.5) Examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) pour l'obtention d'une note = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*Contrôle continu	Report de la note de session 1 de contrôle continu Examen écrit terminal (1h30) pour l'obtention d'une note finale = 0.5*Examen écrit terminal + 0.5*max(Contrôle continu, Examen écrit terminal) En seconde session, si l'effectif est faible un oral pourra être proposé.
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	51668	4TIN613U Découverte de la recherche scientifique	3.00	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.
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	51670	4TIN607U Stage informatique	3.00	1	Évaluation d'un rapport de stage d'un dizaine de pages.	
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	51672	4TIN511U Sensibilisation à l'écologie et à l'impac	3.00	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	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	53878	4TTV318U - Algorithmique des structures de données	6.00	1	Pas de session 2	
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	54528	4TTI404U - Algorithmique et programmation fonctionnelle	6.00	2	Examen final (3h) -- coef 0.65 + Contrôle continu (comportant 1 DS 1h30) -- coef 0.35	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 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	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	60987	Stage de découverte CMI ISI	3.00	1	Attention, pas de session 2 !	
15	Licence Informatique	44194	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	60987	Stage de découverte CMI ISI	3.00	2	CC (contenant DS 1h30) x 0,4 + Examen final (1h30) x 0,6	
15	Licence Informatique	441	Informatique semestres 3 à 6	61033	4TIN4XXU Programmation Orientée Objet	6.00	1	Examen final (3h) -- coef 0.5 + Contrôle continu (comportant 1 projet coef 0.2 et 1 DS 1h20 poids 0.3) -- coef 0.5	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	61070	4TTT16XXU - Projets technologiques en L3 Math-	6.00	2		
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38849	4TTI303U Analyse 2 pour Math-Info	3.00	2		
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38851	4TTI401U Analyse 3 pour Math-Info	3.00	2		
15	Licence Informatique	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	38931	4TTI502U Algorithmique Math 2	6.00	2		

						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	1 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-Classifictaion du fonctionneme	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'explorati	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 cell	3.00
15 Licence Informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryot	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 mathéma	60739 4TOP605U - Stage CMI S6	3.00
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66054 Projet de statistiques CMI ISI	3.00
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66048 Mobilité internationale CMI ISI	6.00
15 Licence Informatique	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	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
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, basi	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 Informati	46615 Projet de programmation L2 CMI ISI	6.00
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIAHS - 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 avance (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 MIA SHS - S2 à S4	27578 Probabilités, variables aléatoires continues (S3)	3.00	2	Contrôle Continu (1/3) + examen terminal 1h30 (2/3) 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 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 scico (1h30) : 0.25 DSI : 0.35 2 Evaluations au choix : 0.15 chacune	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	27921 Histoire et Méthodes des Sciences Cognitives (S2)	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 MIA SHS - 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 MIA SHS - 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 MIA SHS - 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 MIA SHS - 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 MIA SHS - 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 MIA SHS - 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): Max (Rapport B amélioré sess2, rapport B sess1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	27972 Handicap, management et éthique (S3)	3.00	2	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 MIA SHS - 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 (A,B,C,D) coef 1/4 chacun	A+B (1/2): Max(Exam A+B sess2 (1h30), CC A+B sess1) - C+D (1/2): Max(Exam C+D sess2 (1h30), CC C+D sess1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	27994 Bases de neurobiologie et neuroanatomie, fond	6.00			
					(A) Pbs économiques (coeff 1/2) : Contrôle continu.	(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 MIA SHS - S2 à S4	28014 Microéconomie 2 et Problèmes économiques co	6.00	2	(B) Microéconomie 2 (coeff 1/2) : contrôle continu . 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 MIA SHS - 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)
					(A) Macroéconomie (coeff 1/2) : CC (1/2)	(A) Macroéconomie (coeff 1/2): Max ( Examen final session2 (1h), 2/6*Examen final session2 + 1/6*report CC session 1)
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIA SHS - S2 à S4	28032 Macroéconomie 1 et Droit de l'entreprise (S4)	6.00	2	(B) Droit (coeff 1/2): Contrôle Continu (1/2)	(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)
				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 MIASSH - S2 à S4	28035 Perception, action, mémoire et fonctions exécut 6.00	2	CC	
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASSH - S2 à S4	28102 Informatique pour les mathématiques (S4 à choix) 3.00	2		report note CC session 1
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASSH - S2 à S4	28115 Séries et intégrales multiples (S4) 6.00	2	Contrôles continus (1/3) Epreuve terminale Séries Intégrales et Multiples (1h30) (2/3)	Examen écrit 2h, Max (Exam session 2, 2/3*Exam session 2 + 1/3*CC sess1)
				Statistique inférentielle (1/2) : 1/6 CC + 1/3 Examen final (1h30)	
				Espaces euclidiens (1/2) : 1/6 CC + 1/3 Examen final (1h30)	Statistique inférentielle (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1) 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 MIASSH - S2 à S4	28118 Statistique inférentielle et espaces euclidiens (S4) 6.00	2		
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASSH - 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) 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 MIASSH - 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 entre session 2 1h30 et 2/3 session2 + 1/3 session1 pour chaque sous UE
16 Licence Mathématiques et informatique	446 Tronc commun MIASSH - S2 à S4	52819 Systèmes de gestion de bases de données, conc 6.00	2	2 examens finaux (1h30 chacun) Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DSI (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4	
16 Licence Mathématiques et 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 // DSI (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 de 1h30 (30%)	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1 6.00	1	Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2 6.00	1	Contrôle continu intégral : DSI (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	

					Contrôle continu intégral :  3 tests : 0.2 chacun Projet "cours": 0.4
16	Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	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)
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) > DSI (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	1	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%	
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%	
16 Licence Mathématiques et informatique	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) 1 DST (30% de la note finale)
16 Licence Mathématiques et informatique	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).
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	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	44194 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	66048 Mobilité internationale CMI ISI	6.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00		
16 Licence Mathématiques et informatique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38888 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-Classificaion 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 L0	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 :	
					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	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%	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basi	6.00	1 - DST de 1h30: 35% - 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%	

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

				Processus (A) (1/2) : CC (1/6) + Examen final 1h30 (2/6)	(A) Processus (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6 *CC sess. 1)
				Analyse de données et Sondages (B) (1/2) : CC (1/6) + Examen final 1h30 (2/6)	(B) Analyse de données et Sondages (1/2) : Max (Exam sess. 2 (1h30), 2/6* exam sess. 2 + 1/6* CC sess. 1)
16	Licence Mathématiques et informatique	447 L3 MIAHS - Economie-Gestion	28442 Processus, analyse de données, sondages (56)	6.00	2 Neuropsych (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)
					Neuropsych (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 MIAHS - Sciences cognitives	28471 Approches conceptuelles et méthodes d'étude d	9.00	Epistémologie (E) (1/3): 2 Projet E(1)
					Epistémologie (E) (1/3): exam E sess2 1h30
16	Licence Mathématiques et informatique	448 L3 MIAHS - Sciences cognitives	28496 Modèles et mesures des fonctions cognitives de	9.00	(A) Connaissances et représentations (1/3): examen final 1h30 (B) Neurobio et pathologies (1/3): CC 2 (C) Langage et TAL (1/3): examen final 1h30 Contrôle continu intégral : > CC1 coeff 0,15 > CC2 coeff 0,15 > DSI (1h) coeff 0,3 > DST (1h30) coeff 0,4
					ABC: examen final sess2 3h00 (3 sous-épreuves de 1h00) : A (1/3) : report examA sess1 ou épr.A sess.2 1h00 B (1/3) : report Rapport B sess1 ou épr.B sess.2 1h00 C (1/3) : report examC sess1 ou épr.C sess.2 1h00.
17	Licence Mathématiques	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 0,4
17	Licence Mathématiques	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 de 1h30 (30%)
17	Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)
17	Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	1 Contrôle continu intégral : DSI (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)  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	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
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	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)
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) > DSI (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
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) 1 DST (30% de la note finale)
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	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).
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-Classifictaion 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'explorati	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 cell	3.00	
17 Licence Mathématiques	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryo	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)
17 Licence Mathématiques	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 1 supérieur à 40% de la note globale de l'UE
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29501 4TIN501U Algorithmique des graphes	6.00	0.5*Examen écrit terminal 2 0.5*Contrôle continu Contrôle continu intégral : > Micro-évaluations (coefficient 0.1) > TP noté (coefficient 0.3) > Projet (coefficient 0.3) 1 > Devoir surveillé terminal (durée 1h30, coefficient 0.3)
17 Licence Mathématiques	39578 Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	29523 4TIN509U Programmation Orientée Objet	6.00	report de la note de session 1 de contrôle continu 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
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 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 de groupe	
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 de groupe	
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 données	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 fonctionnelle	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* 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	4TTT16XXU - 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)	
17	Licence Mathématiques	39578	Mathématiques Informatique semestres 3 à 6	61070	4TTT16XXU - Projets technologiques en L3 Math-	6.00	1 Attention, pas de session 2 !	
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38797	4TMQ301U Introduction à l'analyse numérique	6.00	2 Examen final (3h) -- coef 0.5 + contrôle continu -- coef 0.5	Examen (3h) -- coef 0.5 + Report note contrôle continu --coef 0.5
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38801	4TMQ412U Fonctions de plusieurs variables	6.00	2 CC (contenant DS 1h30) x 0,4 + DST (3h) x 0,6	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	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 0,4 + Examen session (3h) x 0,6) Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6) 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	38807	4TMQ404U Géométrie affine	3.00	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 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 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	38815	4TMQ405U - Algèbre bilinéaire et géométrie	6.00	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	38820	4TMQ501U Equations différentielles et calcul dif	6.00	2 Max [EX ; (0,2*CC + 0,3*DS + 0,5*EX)] // DS : 1h30 et EX : 3h	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 Max (examen session 2 ; report DS x 0,35 + Examen session 2 x 0,65)
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 1 DS 1h30) -- coef 0.35 0.6 examen final 3h + 0.4 contrôle continu (comportant un DS 1h30)	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible Max(Examen final session 2 (3h), 0.6*Examen final session 2+ 0.4 * report Contrôle Continu session 1)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38853	4TMQP01U Optimisation	6.00	2	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible max(Examen TP final session 2 (3h), 0.5 *Examen TP final session 2+ 0.5*contrôle continu)
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	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible max(Examen TP final session 2(3h), 0.5 *Examen TP final session 2+ 0.5*contrôle continu)
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	Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible Epreuve terminale 3h Note = Max (Examen final session 2, 0.5 *Examen final session 2+ 0.5*CC)
17	Licence Mathématiques	39576	Ingénierie Mathématiques	38863	4TGM501U Résolution de grands systèmes creu	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)
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 + 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 coef 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	
17	Licence Mathématiques	39577	Mathématiques fondamentales	38937	4TMF506U Assistant d'éducation 3	3.00	1 des observations (coef. 1) 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 DS1 (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	Max (examen session 2 ; CC x 0,3 + Examen session 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 coef. 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 (MIASHS)	3.00	2 Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
				Contrôle Continu coef. 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 (MIASHS)	3.00	2 Participation en cours (0.1)	Evaluation individuelle orale (coef.1)
17 Licence Mathématiques	39577 Mathématiques fondamentales	61269 S6 Roleplay (PC)	2.00	contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0.5 / évaluation	
17 Licence Mathématiques	39932 Mathématiques ou informatique semestre 2	39788 S2 Advanced English	3.00	2 individuelle écrite 0.3 / activités du CDL 0.1 / implication 0.1)	Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
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%	
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, basi	6.00	1 - DST de 1h30: 35%	



18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38898	4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle continu (plusieurs tests): 20%</li> <li>- TP noté: 20%</li> <li>- DSI de 1h: 25%</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38899	4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - DST de 1h30: 35%</li> <li>- Contrôle continu (plusieurs tests) : 20%</li> <li>- TP noté : 20%</li> <li>- DSI de 1h : 30%</li> <li>1 - DST de 1h30 : 30%</li> <li>DSI proba : 0.2</li> <li>DSI stat : 0.2</li> <li>DST proba (1h30) : 0.3</li> <li>DST stat (1h30) : 0.3</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	27784	Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine.</li> <li>ISG :</li> <li>Eval gestion : 0.2</li> <li>DST gestion (1h30) : 0.3</li> <li>ISC :</li> <li>DSI scico : 0.25</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	27787	Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DST scico (1h30) : 0.25</li> <li>Contrôle continu intégral :</li> <li>&gt; CC1 coeff 0,15</li> <li>&gt; CC2 coeff 0,15</li> <li>&gt; DSI (1h) coeff 0,3</li> <li>&gt; DST (1h30) coeff 0,4</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38891	Outils mathématiques	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pas de session 2</li> <li>CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38906	Mathématiques approfondies	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 0,4</li> <li>Epreuves 1ère session</li> <li>Mémoire - coef. 0.6</li> <li>Soutenance (0h30) - coef. 0.4</li> <li>Durant les TD, les étudiants seront amenés à faire des exposés sur des sujets proposés par les enseignants (en vue du contrôle des connaissances).</li> </ul>
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38929	4TMQA01U Maths, sciences et société	3.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pas de seconde session.</li> <li>Contrôle continu intégral :</li> </ul>
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	38932	4TMQ305U Assistant d'éducation 1	3.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Production d'un rapport donnant une présentation organisée</li> <li>1 des observations (coef. 1)</li> </ul>
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	59507	4TTI307U Linear Algebra 2	9.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 CC x 0.1 + DS1 (1h30) x 0.3 + DST (3h) x 0.6</li> </ul>
17	Licence Mathématiques	39933	Mathématiques semestre 3	59509	4TMQ309U Sequences and series of functions ar	9.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 CC x 0,1 + DS1 (1h30) x 0,3 + DST (3h) x 0,6</li> <li>Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38903	Introduction à la Physique 1	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 de 1h30 (30%)</li> <li>Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38904	Introduction à la Physique 2	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 de 1h30 (30%)</li> <li>Contrôle continu intégral : DSI (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -</li> </ul>
18	Licence Physique, chimie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38894	La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pas de session 2</li> </ul>

Max (examen session 2 (3h) ; CC x 0.1 + DS1 x 0.3 + Examen session 2 x 0.6)

Max (examen session 2 ; report CC x 0,1 + report DS1 x 0,3 + Examen session 2 x 0,6)

				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>1 Pas de session 2</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>3 tests : 0.2 chacun</p> <p>Projet "cours": 0.4</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	<p>1 ☒</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
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	<p>1 Contrôle continu</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	<p>1 Projet coefficient 1</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
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	<p>1 Présentation orale en groupe d'un business Model</p> <p>Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	1 qualités techniques et artistiques des productions.

				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	<p>Pas de session 2.</p> <p>1</p> <p>Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
17 Licence Mathématiques	39933 Mathématiques semestre 3	38939 LCO - Culture, expression & créativité	3.00	<p>- contrôle continu : Oral en groupe accompagné d'un dossier synthétique ( coef 0.5) + un test écrit (coef 0,5) portant sur la - examen terminal écrit (1h30) : coef 1</p> <p>2 thématique traitée par l'enseignant</p> <p>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)</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	<p>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).</p>
18 Licence Physique, chimie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	<p>1 Evaluation continue : Écrit : note d'intention, découpage séquentiel et autorisations : 0,25 Oral : argumentation : 0,25</p> <p>2 Produit fini (film): 0,50</p> <p>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)</p>
17 Licence Mathématiques	39933 Mathématiques semestre 3	64207 Filmer la science automne 4TTV323U	3.00	
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-Classification du fonctionnement	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'explorati	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 cell	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	

					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	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
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23260 Chimie organique 2 & 3	6.00	2		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23370 Liaison chimique	6.00	2	- 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	
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23376 Electrochimie et chimie des solutions	6.00	2	- 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	- 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.  - 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
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	23414 Chimie inorganique et thermodynamique des di	6.00	2		
18 Licence Physique, chimie	43654 Physique - Chimie - Parcours International	60877 Thermodynamique et Equilibres Chimiques	6.00			
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

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	38891 Outils mathématiques	6.00
---------------------	---	----------------------------	------

1 Pas de session 2

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00
18 Licence Physique, chimie	61001 Semestre S2 Physique, Chimie	63931 Physique-Chimie Expérimentale 1 et Méthodes N	6.00
18 Licence Physique, chimie	61001 Semestre S2 Physique, Chimie	63948 Physique 1 : mécanique et électronique	6.00

CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x 1 0,4  
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	64035 Physique, Chimie S4-S6	64432 Sciences et Société	3.00	Journal de bord (écrit régulier) : 0.4 Interrogation écrite en classe (45mns) : 0.3 1 Exposé en classe (15mns par trinômes) : 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% 1
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)

				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).
19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer 2.00		1
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	<p>Contrôle continu intégral :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TP: coeff 0,15</li> <li>&gt; CC: coeff 0,15</li> <li>&gt; DSI (1h): coeff 0,3</li> <li>&gt; DST (1h30): coeff 0,4</li> </ul> <p>1 Pas de session 2</p>
---------------------	---	---	------	---

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	<p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TP1 coeff 0,1</li> <li>&gt; TP2 Coeff 0,1 DSI (1h) coeff 0,25</li> <li>&gt; DST1-programme commun (1h30) :coeff 0,3</li> <li>&gt; DST2-programme avance (1h30) coeff 0,25</li> </ul> <p>1 Pas de session 2</p>
---------------------	---	---	------	--



19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38897 4TPU146U Informatique 1: programmation, bas	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	38899 4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00	- Contrôle continu (plusieurs tests) : 20% - TP noté : 20% - DSI 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	<p>Contrôle continu intégral : DSI (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -</p> <p>1 Pas de session 2</p>
---------------------	---	---	------	---

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p> <p>1 Pas de session 2</p>
---------------------	---	------------------------------------	------	--

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00	<p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CC méca: coef (0,05)</li> <li>&gt; CC elec: coef (0.05)</li> <li>&gt; TP méca : coef (0,1)</li> <li>&gt; TP elec : coef (0,1)</li> <li>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</li> <li>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</li> </ul> <p>1 Pas de session 2</p>
---------------------	---	---	--

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00	<p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CC méca: coef (0,05)</li> <li>&gt; CC elec: coef (0.05)</li> <li>&gt; TP méca : coef (0,1)</li> <li>&gt; TP elec : coef (0,1)</li> <li>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</li> <li>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</li> </ul> <p>1 Pas de session 2</p>
---------------------	---	---	--

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

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	Contrôle continu intégral : 1 Projet coefficient 1
---------------------	---	-----------------------	------	---

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38910 Initiation à l'Astronomie	3.00	Contrôle continu intégral :
				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</p> <p>1 qualités techniques et artistiques des productions.</p>
				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	<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%
---------------------	---	--	---

Contrôle continu intégral :

3 tests : 0.2 chacun  
Projet "cours": 0.4

19 Licence Physique	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38907 The cell, unity within diversity	6.00	1
---------------------	---	--	------	---

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 cell	3.00
---------------------	---	---	------



19 Licence Physique

38875 Portail unique en Sciences & Technologies

64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryot 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	<p>Partie Thermodynamique 2 : Contrôle continu (0.05), TP (0.1), DSI (0.1), Examen (0.25).</p> <p>Partie Relativité restreinte : DSI (0.2), Examen (0.3).</p>	<p>Partie thermodynamique 2 : Report des notes de (CC, DSI, TP). Examen (0.25).</p> <p>Partie Relativité restreinte : report de la note de DSI, Examen (0.3)</p>
				2	

19 Licence Physique	465 Physique	23047 Electromagnétisme dans le vide et ondes	6.00	<p>&gt; TP coef. 0,10 Pas d'épreuve mais contrôle continu</p> <p>&gt; Devoir surveillé 1h 20 coef. 0,30</p> <p>&gt; Epreuves terminales 3h 00 coef. 0,60</p>	<p>&gt; TP report coef. 0,10</p> <p>&gt; Devoir surveillé report coef. 0,30</p> <p>&gt; Epreuves terminales 1h 30 coef. 0,60 Ecrit ou oral selon les effectifs.</p>
				2	

19 Licence Physique	465 Physique	23145 Optique ondulatoire	6.00	<ul style="list-style-type: none"><li>- contrôle continu : TP (coef 0,2)</li><li>- devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3)</li><li>2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,5)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- report de la note de contrôle continu : TP (0,2)</li><li>- examen terminal écrit de 3h (coef 0,8)</li></ul> <p>En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.</p>
---------------------	--------------	---------------------------	------	---	---

19 Licence Physique	465 Physique	23189 Physique quantique 1	6.00	<ul style="list-style-type: none"><li>- devoir surveillé écrit de 1h30 (coef 0,4)</li><li>2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,6)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- report de la note de devoir surveillé (coef 0,4)</li><li>- examen terminal écrit de 3h (coef 0,6)</li></ul> <p>En cas de faible effectif, l'examen terminal écrit pourra être remplacé par un oral.</p>
---------------------	--------------	----------------------------	------	--	---

19 Licence Physique	465 Physique	23135 Analyse fonctionnelle et probabilités	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contrôle continu : test (coef 0,2)</li> <li>- devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3)</li> <li>2 - examen terminal écrit de 3h (coef 0,5)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- report de la note de contrôle continu : test (0,2)</li> <li>- report de la note de devoir surveillé (coef 0,3)</li> <li>- examen terminal écrit de 1h30 (coef 0,5)</li> </ul> <p>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"> <li>- contrôle continu : TP (coef 0,2)</li> <li>- devoir surveillé écrit de 1h20 (coef 0,3)</li> <li>- examen terminal écrit de 3h (coef 0,5)</li> <li>2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- report de la note de contrôle continu : TP (0,2)</li> <li>- report de la note de devoir surveillé (coef 0,3)</li> <li>- examen terminal écrit de 1h30 (coef 0,5)</li> </ul> <p>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	DS (1h20) : 25% comptes-rendus TP : 25 % Oral TP : 10% 2 exam final (3h) : 40%	Report comptes-rendus TP : 25 % Report Oral TP : 10% exam session 2 (1h30) : 65%
---------------------	--------------	----------------------------	------	---	--

19 Licence Physique	465 Physique	23180 Analyse complexe	3.00	Session 1 > Devoir surveillé 1h 20 coef. 0,40 > Epreuves terminales 1h 30 coef. 0,60 2	Session 2 > Devoir surveillé report coef. 0,40 > Epreuves terminales 1h 30 coef. 0,60 Ecrit ou oral selon les effectifs.
---------------------	--------------	------------------------	------	---	--

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	- 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) - 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.

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	DS (1h20) 40% 2 DST (1h30) 60%	Report de la note de DS 40% DST (1h30) 60% Un oral pourra remplacer l'épreuve écrite de session 2 en cas de faible effectif.



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)

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

19 Licence Physique	61002 Coursus Master Ingénierie Physique : rayonnemen	64201 Projet bibliographique	3.00	Rapport Coef 0.5 1 Oral Coef 0.5
---------------------	---	------------------------------	------	-------------------------------------

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

19 Licence Physique	61002 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnemen	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 session 2	
19 Licence Physique	64737 Parcours International Physique	73572 Nouvelles technologies quantiques	3.00	Contrôle continu (tests rapides, quizz) pour 50 %, DST de 2 1h30 pour 50 %.	Reprise de la note de contrôle continu (tests rapides, quizz) (50 %), DST de seconde session 1h30 ou ORAL si peu d'étudiants (50%)

19	Licence Physique	64737 Parcours International Physique	73576 Optique	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, basi	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	

				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC1 coeff 0,15</p> <p>&gt; CC2 coeff 0,15</p> <p>&gt; DSI (1h) coeff 0,3</p> <p>&gt; DST (1h30) coeff 0,4</p>
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38891 Outils mathématiques	6.00	1 Pas de session 2
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38906 Mathématiques approfondies	6.00	<p>CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x 0,4</p> <p>Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)</p> <p>Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)</p> <p>Contrôle continu intégral : DSI (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -</p>
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38903 Introduction à la Physique 1	6.00	1 Pas de session 2
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38904 Introduction à la Physique 2	6.00	<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p>
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
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0,05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
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
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		Session 1 :
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38908 LCO Ecritures théâtrales	3.00	<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0,05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	1 Pas de session 2
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies			1 Contrôle continu
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies			Contrôle continu intégral :
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies			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
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	1 qualités techniques et artistiques des productions.
				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	Pas de session 2. 1
20 Licence Sciences de la Terre	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%
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1
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) 1 DST (30% de la note finale)
20 Licence Sciences de la Terre	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).
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	report des notes de Contrôle Continu (20%) et DSI (30%). DST
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	2 (50%).	seconde session de 1h30 ou oral selon les effectifs (50%).
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%	
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00	1 - DST de 1h30: 35%	

				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'explorati	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 cell	3.00		
20 Licence Sciences de la Terre	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryc	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		
				Contrôle continu intégral	
				Partie A:	
				DS (30min) coef 0,05 ;	
				DSi (1h30) coef 0,2;	
				DST (1h30) coef 0,25	
				Partie B:	
				DS (30min) coef 0,05 ;	
				DSi (1h30) coef 0,2;	
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26682 Chimie pour les Sciences de la Terre	6.00	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	26687 Physique pour les Sciences de la Terre	6.00	1 DST (3h) : 0.4	
				Contrôle continu intégral :	
				4 CC : 0.15 chacun	
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	26691 Matériaux terrestres : minéraux, roches et eaux	6.00	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 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 DSI1 (0.15); DSI2 (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 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 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 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 Contrôle continu : coeff. 0,4	
				Contrôle Continu coef. 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)
				Contrôle continu intégral :	
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 (coefficient 1) : rapport de synthèse	Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.

				<p>L'évaluation sera contrôlée selon 3 types :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 réalistes de travail et des compétences à atteindre à la fin du cycle eu égard à la durée de l'apprentissage.</li> <li>- 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 réussite, 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.</li> <li>- 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 cycle.</li> </ul>
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	56407 Ouverture Sport	3.00	1 DSI (0,25); DST (0,3); CC1 (0,15); CC2 (0,3)
20 Licence Sciences de la Terre	480 Tronc Commun - Sciences de la Terre	38945 Anglais semestre 2 hors SDV Semestre en Auton	3.00	1 CC1 (0,15); CC2 (0,20); Rapprot 1 (0,25); Rapprot 2 (0,4)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	26951 Tectonique, orogénèse et géologie de l'ingénieur	6.00	1 CC1 (0,1) ; CC2 (0,1) ; TD (0,4) ; DST (0,4).
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27108 Méthodologie intégrée de terrain	3.00	1 TD/TP (0,2); TD/TP (0,2); DSI (0,3); DST(0,3)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27113 Outils de la statistique descriptive pour les Scien	6.00	1 TD (0,4); CC1 (0,1); CC2 (0,1); DST (0,4)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27116 Géologie sédimentaire, paléoenvironnements et	6.00	1 CC1 (0,15), CC2 (0,15); CC3 (0,3), DST(0,4)
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	1 TD/TP préhist(0,2); T/TP paléocl (0,2), oral (0,2); DST (0,4)4
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27214 Océanographie	6.00	1 Poster (0,1), Rapport (0,3), CC (0,20), DST (0,4)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	27257 Géophysique et géotechnique	6.00	1 CC1 (0,25); CC2 (0,25); CC3 (0,25); TP (0,25)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	56418 Stage	2.00	2 Épreuve orale (0,75) ; contrôle continu (0,25)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	61272 Echange Virtuel Géologie (S6)	3.00	1 Oral (0,4), Poster (0,3), Ecrit (0,2), participation (0,1)
				report intégral des notes de session 1
				Seconde chance : Les 4 TD seront proposés à distance contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse Cette seconde chance est applicable pour les étudiants empêchés d'assister à l'ensemble des 4 TD pour des raisons acceptables. Elle sera accordée sur présentation d'un justificatif.
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	40136 Ouverture professionnelle 3	1.00	2 contrôle continu (coefficient 1) : rapport de synthèse
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	56347 S5 Present (hors SDV)	3.00	CCI: 0,4 Langue orale / 0,4 communication et production / 0,2 travail personnel
				contrôle continu coef 1 (évaluation orale 0,5 / évaluation individuelle écrite 0,3 / activités du CDL 0,1 / implication 0,1)
20 Licence Sciences de la Terre	481 GSE	56353 S6 Roleplay	3.00	2 Epreuves terminales 3h00 coef. 1,00
				Contrôle continu intégral : > TP: coeff 0,15 > CC: coeff 0,15 > DSI (1h): coeff 0,3 > DST (1h30): coeff 0,4
21 Licence Sciences de la vie	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
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38896 Introduction à la chimie 2_4TPU113U	6.00	1 Pas de session 2

21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38897	4TPU146U Informatique 1: programmation, basi	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle continu (plusieurs tests): 20%</li> <li>- TP noté: 20%</li> <li>- DSI de 1h: 25%</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38899	4TPU148U Informatique 2: algorithmique, struct	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - DST de 1h30: 35%</li> <li>- Contrôle continu (plusieurs tests) : 20%</li> <li>- TP noté : 20%</li> <li>- DSI de 1h : 30%</li> <li>1 - DST de 1h30 : 30%</li> <li>DSI proba : 0.2</li> <li>DSI stat : 0.2</li> <li>DST proba (1h30) : 0.3</li> <li>DST stat (1h30) : 0.3</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	27784	Bases en probabilités et statistique (S1)	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Les deux DSI sont à prévoir sur la même semaine.</li> <li>ISG :</li> <li>Eval gestion : 0.2</li> <li>DST gestion (1h30) : 0.3</li> <li>ISC :</li> <li>DSI scico : 0.25</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	27787	Introduction à la gestion des organisations et au	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DST scico (1h30) : 0.25</li> <li>Contrôle continu intégral :</li> <li>&gt; CC1 coeff 0,15</li> <li>&gt; CC2 coeff 0,15</li> <li>&gt; DSI (1h) coeff 0,3</li> <li>&gt; DST (1h30) coeff 0,4</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38891	Outils mathématiques	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pas de session 2</li> <li>CCI : CC1 x 0,1 // CC2 x 0,1 // DSI (1h30) x 0,4 // DST (1h30) x</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38906	Mathématiques approfondies	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 0,4</li> <li>Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38903	Introduction à la Physique 1	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Contrôle Continu (20%), Travaux Pratiques (25%), Devoir Surveillé Intermédiaire de 1h (25%), Devoir Surveillé Terminal de 1h30 (30%)</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38904	Introduction à la Physique 2	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 de 1h30 (30%)</li> <li>DSI1 (0.3);DSI2 (0.3);DST (0.4)</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	26861	Outils mathématiques de GGC	3.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 CC1 (0.2); CC2 (0.2); CC3 (0.2); DST (0.4)</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	26864	Hydraulique des sols et hydrologie	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 CC1(0.2); CC2(0.2); CC3(0.2); DST(0.4)</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	26868	Reconnaissance des sols en place	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 CC1 (0,15) ; CC2 (0,15) ; Projet (0,3) ; DST (0,4).</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	26947	Mécanique des roches et des géomatériaux	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle continu intégral : DSI (0.2); CC (0.15); TP (0.25); DST (0.4) -</li> </ul>
21	Licence Sciences de la vie	38875	Portail unique en Sciences & Technologies	38894	La Terre : planète vivante dans l'Univers	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pas de session 2</li> <li>DS1mtx (0.15); DS2struct (0.15); TP(0.1); DST1mtx (0.3);</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	56370	Génie Civil 1 : Matériaux et Structures du Génie C	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DST2struct(0.3)</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	56376	(GC) : Génie Civil 2 : Technologie du Génie Civil	6.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS Bâtiment (1h20) : coef 0,15</li> <li>DS Travaux Public (1h20) : coef 0,15</li> <li>rapport visite de chantier : coef 0,1</li> <li>DST Bâtiment (1h30) : coef 0,3</li> <li>2 DST Travaux Public (1h30) : coef 0,3</li> <li>DST1 BA (0.20); DSI BA (0.10), TP1 BA (0.05); DST2 orga (0.20); DSI orga (0.10); TP2 orga (0.05); DST3 TrtDon (0.20);</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	56383	(GC) : Génie Civil 4 : Organisation, Statistiques et	9.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 TP3 TrtDon (0.10)</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	56410	Stage dans le BTP	2.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous devez présenter, commenter et analyser votre activité au sein de l'entreprise, montrer les enseignements que vous en retirez.</li> <li>Vous choisissez librement les points que vous voulez développer.</li> <li>l'enseignant responsable doit pouvoir vérifier 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 retranscrire, expliquer et interpréter ce que vous avez vécu et comment vous analysez votre expérience.</li> <li>Cette restitution se fait par le biais d'un rapport écrit et</li> </ul>
20	Licence Sciences de la Terre	482	GGC	56416	Stage de terrain géologie	3.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 éventuellement une soutenance orale .</li> <li>1 Rapport1 (0.33); rapport2 (0.33); rapport3(0.33)</li> </ul>

				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38902 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	<p>1 qualités techniques et artistiques des productions.</p>

				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	<p>Pas de session 2.</p> <p>1</p> <p>Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
				<p>Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)</p>
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)
				<p>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).</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	1
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	<p>- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25%</p>
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38898 4TPU147U Computer Science 1: programming, a	6.00	1 - DST de 1h30: 35%
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24633 Immunologie	3.00	<p>contrôle continu TP (rédaction CR) : coef 0,15 2 examen terminal écrit (1,5h) : coef 0,85</p> <p>examen terminal écrit (1,5h) (ou oral selon le nombre d'étudiants) : coef 0,85 report note contrôle continu de session1 : coef 0,15</p>
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24731 L'imagerie en biologie, du tissulaire au moléculai	6.00	<p>Contrôle Continu (rapport écrit et présentation orale) coefficient 0.50 2 Examen terminal écrit, durée d'1h30, coefficient 0.5</p> <p>Report de la note de Contrôle Continu coefficient 0.50 Examen écrit, durée d'1h30 ou oral selon effectif, coefficient 0.5</p>
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24743 Toxicologie cellulaire	6.00	<p>contrôle continu TD (1 DS) et TP (2 rédactions CR) : coef 0.5 2 examen terminal écrit (1.5h) : coef 0.5</p> <p>examen oral ou écrit selon effectif : coef 0.5 report cc TD et TP (session 1) : coef 0.5</p>
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24751 Vigne et filière viti-vinicole	6.00	<p>- CC : coef 0.4 2 - Examen terminal écrit (3h) : coef 0.6</p> <p>- CC : REPORT DE NOTE CC session 1: coef 0.4 - Examen terminal écrit (3h) ou oral (20 min) selon effectif: coef 0.6</p>

				compte rendu de TP : coef 0,1 rapport : coef 0,15 soutenance orale : coef 0,15 examen écrit terminal (1h30) : coeff 0,6	report de la note de compte rendu de TP : coef 0,1 report de la note de rapport : coef 0,15 report de la note de soutenance orale : coef 0,15 examen terminal écrit (1h30) ou oral selon les effectifs : coef 0,6
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24759 Systèmes sensoriels des animaux	6.00	2	
				- examen terminal TD (1h30) : coef 0.3 - Contrôle continu TP (rapport) : coef 0.2	- Report CC TP et ETTD : coef 0.5
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24769 Relevés et inventaires des organismes	6.00	2	- examen terminal CM écrit (1h30) : coef 0.5 - examen terminal CM écrit (1h30) : coef 0.5
					L'étudiant s'inscrit à toutes ou une partie des épreuves suivantes. Pour chaque épreuve non repassée, la note de 1ère session est reportée :
				contrôle continu (analyse et commentaire d'articles à l'oral) : coef 0,25 examen terminal écrit (1h30) : coef 0,5 examen TP terminal (1h) : coef 0,25 contrôle continu cours, TD et TP: 30% cahier de laboratoire : 20% présentation orale en groupe : 50%	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	24778 Anthropologie biologique	6.00	2	
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24786 Biologie végétale intégrative	6.00	2	pas de report de notes; présentation orale individuelle : 100%
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	24791 De l'équilibre physiologique à la pathologie infec	6.00	2	Report des Notes du CC (coef 0,2) et Examen Terminal écrit (3h) ou Oral selon effectif: coef: 0,8
				Contrôle Continu : Coef: 0.4 et Examen Terminal écrit (3h): coef 0,6 Contrôle continu intégral :	
				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 projet à réaliser lors du semestre.	- examen oral d'une dizaine minutes : coef 1
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	60967 Projet thématique de Biologie en anglais	3.00	2	
				- Activité professionnalisante (note du rapport + évaluation du maître de stage) : 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 travail personnel
21 Licence Sciences de la vie	470 Sciences du vivant	61020 S5 Present (SDV)	3.00	1	
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-Classificaion du fonctionneme	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 cell	3.00		
21 Licence Sciences de la vie	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	64282 UE 6 : Structure et fonctions de la cellule eucaryot	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 :	
				Biologie Animale:	
				CC1 (dissections) : 0.02	
				CC2 (pratique et écrit 2h) : 0.1	
				DS (1h) : 0.15	
				DST (1h30) : 0.4	
				Biologie Végétale :	
				Contrôle Continu : coef 0.1	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24220 Biologie des organismes	6.00	1	DST (durée 1h30) : coef 0.23 (épreuve écrite)
					1 - CC de TP 30-60 min coef 0,20 épreuve écrite, observation de coupes histologiques
					2 - DSI 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 légènder) totalité du cours
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24227 Biologie de la cellule eucaryote	6.00	1	
					2 CC coef 0.3 chacun, DST (1h30) coef 0.4
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24234 Géologie du sud-ouest de la France	3.00	2	DST de 1h30 coef 0.4, report des notes de CC
					- report de l'épreuve de contrôle continu TD de session 1 : coefficient 0.25.
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24254 Biologie moléculaire fondamentale	3.00	2	- Épreuve écrite terminale de cours et TD, d'une durée de 1h30 : coefficient 0.75.
					2 examens séparés
					- Examen terminal TD (EXTD dans Apogée), durée 1h30, coef 0,4
					- Examen terminal TD (EXTD dans Apogée), durée 1h30, coef 0,4 : report possible note session 1
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24259 Physiologie cellulaire : communications nerveuse	6.00	2	- Examen terminal Cours (EXC dans Apogée), durée 1h30, coef 0.6 : report possible note session 1
					- 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
					- 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.
					- 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
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24270 Microbiologie	6.00	2	Coefficient : 0,6
					- Epreuve de contrôle continu TD:
					Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Report de la note de première session
					Coefficient: 0,1
					- Epreuve de contrôle continu TP:
					Nature de l'épreuve et mode d'évaluation: Report de la note de première session
					Coefficient: 0,1.
					- 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
					Coefficient : 0,8
					Contrôle Continu: coef 0,3 constitué de différentes types d'évaluation
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24279 Biologie cellulaire et biologie du développement	6.00	2	Examen final écrit (3h) coef 0,7 portant sur des notions abordées en cours et TD
					Report du CC (coef 0,2)
					Examen terminal écrit (3h) ou oral en fonction des effectifs coef 0,8 portant sur des notions abordées en cours et TD

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- contrôle continu (coefficient 0.4) : réalisation d'un poster</li> <li>- examen terminal 1h30 (coefficient 0.6)</li> </ul>	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24321 Biologie et société	3.00	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- examen terminal avec des questions portant sur des thématiques abordées lors du semestre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- report du cc de session 1 (poster) ; coefficient 0.4</li> <li>- examen terminal 1h30 ou oral si nombre d'étudiants inférieur à 10 (coefficient 0.6)</li> </ul>
					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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contrôle continu: report, coefficient 0.2 + 0.3</li> <li>- 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.</li> </ul>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24353 Biologie intégrée de la plante	6.00	2		
					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	24372 Biochimie métabolique / Enzymologie	6.00	2		
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- contrôle continu coeff 0.25</li> <li>- épreuve terminale 1h30 coeff 0.75</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pas de report du CC</li> <li>- Epreuve terminale 1h30 coeff 1.00</li> </ul>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24462 Génétique	6.00	2		
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.5</li> <li>- TP - Epreuve terminale (1h30) - coef. 0.3</li> <li>- Rapport (Rapport CC) - coef. 0.2</li> </ul> Contrôle continu Bio Mol: coef 0,133 Contrôle continu Biochimie: coef 0,133 Contrôle continu Imagerie: coef 0,133	<ul style="list-style-type: none"> <li>- report cc : coef 0.2</li> <li>- report épreuve terminale TP : coef 0.3</li> <li>- examen écrit terminal (1h30) : coef 0.5</li> </ul> Contrôle continu: Report des trois notes de contrôle continu avec les mêmes coef (0,133; 0,133; 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	examen terminal Bio Mol (40 minutes, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 examen terminal Biochimie (40 minutes, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 examen terminal imagerie (40 minutes, portant sur l'ensemble des cours et des TPs): coef 0,2 NB: les trois examens terminaux doivent avoir lieu en même temps
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	24621 Méthodologie expérimentale en biologie	6.00	2	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 prédéfinies. 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." Examen écrit terminal: 1h30 coefficient 0,9	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	25439 Thermodynamique cinétique et physico-chimie c	3.00	2	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		
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25504 Biologie évolutive pour le concours	3.00	1 2	Contrôle continu intégral (3 écrits affectés du même coefficient mais une seule note rentrée sur Apogée actuellement) CC 30 min (coeff 0.3) DST 90 min (coeff 0.7)  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	2	Examen écrit terminal (3h) coefficient 0,75 Contrôle continu coefficient 0,25  Examen écrit terminal (3h) ou oral selon le nombre d'étudiant coefficient 0,75 Report de la note de contrôle continu session 1 coefficient 0,25
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25515 Enveloppes externes du globe terrestre	6.00	2	DS terminal 1h30 (coef 0,4) examen de TD-TP 2h (coef 0,35) examen oral (coef 0,25)  Examen écrit 1h30 ou oral selon l'effectif (coef 0,65) Examen de TD-TP (report note session 1, coef 0,35)
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25530 Enveloppes internes du globe terrestre	6.00	2	ecrit (1h30) : coef 0,4 TP/TD 0,4 Oral : 0,2  TD/TP: report : 0,4 ecrit (1h30) (ou oral selon nombre) : coef 0,6
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25548 Physiologie et régulation des grandes fonctions	6.00	1	Contrôle continu intégral (3 écrits et un oral ; coefficient 0,25 chacun ; 4 notes rentrées actuellement sur Apogée)  examen terminal écrit (3h) ou oral (en fonction du nombre d'étudiants): coef 0,75
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25562 Contrôles et régulations, de la molécule à l'orga	6.00	2	- contrôle continu TP et TD : coef 0.25 - examen terminal écrit (3h) : coef 0.75  - contrôle continu report de note : coef 0.25
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	25589 Ressources du sol et du sous-sol	6.00	2	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 (coef : 0.15).  Fonction des effectifs = oral ou écrit portant sur les cours magistraux (coef : 0.50). Les notes de TD/TP et projet sont reportées.
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	- rapport écrit (coef 0,5) - soutenance orale (coef 0,5)  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  Examen terminal : coef 1
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	25630 Gestion de la production	6.00	2	Contrôle continu TP Réactif coef 0,15 Contrôle continu SS coef 0,15 Examen écrit coef 0,7 (durée 3H)  Examen écrit (3h) : coef 0,6 Devoir surveillé intermédiaire : coef 0,2 Contrôle continu : coef 0,2  Examen écrit (3h) (ou oral suivant effectif) : coef 1
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	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  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	26322 Qualité en IAA et Management de la Qualité	6.00	2	CC Management de la Qualité coef 0,2

21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	26383 Biochimie alimentaire	6.00	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	Examen terminal coef 1 écrit 3h ou oral selon effectif.
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	26391 Gestion de production 2 et Prévention des risques	6.00	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	Examen Production coef 0,5 écrit 1h30 ou oral selon effectif Examen Sécurité coef 0,5 écrit 1h30 ou oral selon effectif
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	63608 Ecologie générale	3.00	- 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	- Examen écrit terminal 1h30 (cours + TD) - Coef. 0,8 - report Contrôle Continu (note exposé session 1) - Coef. 0,2
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63704 Microbiologie alimentaire et Toxicologie	6.00	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	xamen Microbiologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5 Examen Toxicologie (écrit 1h30 ou oral selon effectif) coef 0,5
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63809 Filière alimentaire - Projet innovation - FI	6.00	2 Oral projet coef 0,25 Examen écrit filières IAA coef 0,3 (durée 1H30) Oral filières IAA coef 0,1 Rapport filières IAA coef 0,1 Rapport mission alternance coef 0,1 Rapport étonnement coef 0,15	Examen écrit filières IAA (1h30) (ou oral suivant effectif) : coef 0,7 Oral projet : coef 0,3
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63814 Filière alimentaire - Projet entreprise - Alt	6.00	2 Oral étonnement coef 0,25 Devoir surveillé : coef 0,2 Examen écrit Mécanique des fluides (1h30) : coef 0,3 Examen écrit Transferts thermiques (1h30) : coef 0,3	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
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63818 Génie des procédés	6.00	2 Contrôle continu TP : coef 0,2 Contrôle continu : coef 0,5	
21 Licence Sciences de la vie	472 Sciences et technologies de l'aliment	63825 Anglais L3 STA S5	3.00	2 Examen oral (20 min) : coef 0,5	Examen oral : coef 1
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	0.4 langue orale / 0.4 contenu et communication / 0.2 tests 1 CC Moodle Contrôle Continu coef. 1: Débat en binôme (0.5) Rédaction d'un article d'opinion (0.4) Participation en cours (0.1)	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61017 S4 Debate (SDV)	3.00	2	Evaluation individuelle orale (coef.1)
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61022 S2 BEST	3.00	Contrôle Continu Intégral: Tests en ligne (20%) Oral (40%) Test labo (40%) 1	
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	61023 S2 Explore	3.00	Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% 1 Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20% Evaluation continue individuelle écrite (coef. 0.25) Evaluation continue orale de groupe (soutenance de 20 min) (coef. 0.75)	
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61127 Science Without Borders	3.00	2	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61130 International Eloquence Anglaise S5	3.00	Contrôle continu intégral : évaluation continue individuelle orale (coef. 0,7), évaluation continue individuelle écrite (coef. 0,3), ☐ 2 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).	examen oral (coef. 1) (30 mins)
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61133 International Scientific Games (S5)	3.00	1	


21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61137 Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	3.00	<p>Evaluation continue individuelle orale (coef 0.5)  Evaluation continue individuelle participative (coef 0.25)  2 Evaluation continue individuelle écrite (coef 0.25)</p> <p>examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>
21 Licence Sciences de la vie	471 Sciences de la vie et de la terre	61141 International Eloquence Française S5	3.00	<p>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  1 Oral Poster 0.25</p> <p>examen oral (coef. 1) (30 mins)</p>
21 Licence Sciences de la vie	1321 Tronc commun biologie	62314 Méthodologie Scientifique	2.00	
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	<p>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 : &lt;6/20).</p> <p>2 (note éliminatoire : &lt;6/20).</p> <p>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 : &lt;6/20).</p>
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	19974 Techniques analytiques et spectroscopiques	3.00	<p>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 : &lt;6/20).</p> <p>2 (note éliminatoire : &lt;6/20).</p> <p>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 : &lt;6/20).</p>
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	19977 Chimie organique, chimie inorganique	6.00	<p>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 : &lt;6/20).</p> <p>2 (note éliminatoire : &lt;6/20).</p> <p>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 : &lt;6/20).</p>
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	19984 Génétique et biologie moléculaire	3.00	<p>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 : &lt;6/20).</p> <p>2 (note éliminatoire : &lt;6/20).</p> <p>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 : &lt;6/20).</p>
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	20003 Biochimie	3.00	<p>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 : &lt;6/20).</p> <p>2 (note éliminatoire : &lt;6/20).</p> <p>100% CC (50% Présentation orale, 10% Centre de Langues, 1 40% écrit)</p>
21 Licence Sciences de la vie	17706 Licence Tecsan	64085 Anglais Professionel (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, basi	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 DST 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

				<p>Contrôle continu intégral :</p> <p>1. TP ADN : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. TP Biologie Végétale : 0,05 (test en séance de TP)</p> <p>2. DSI (1h30 en présentiel, semaine 45 pour 2023) incluant</p> <p>- Tronc commun Unité et Diversité du Vivant (CMs) 1h30 en présentiel : 0,15</p> <p>- TD Phylogénie : 0,05 (présentiel et inclus dans le DSI pour 15 min)</p> <p>- DS Biologie Végétale : 0,2 (présentiel et inclus dans le DSI pour 35 min)</p> <p>5. TD Biologie Animale : via MOODLE, 0,1 (janvier 2024)</p> <p>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)</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	24101 Unité et diversité du vivant	6.00	<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38900 Sciences Pour l'Ingénieur : bases de mécanique € 6.00		<p>1 Pas de session 2</p> <p>Session 1 :</p> <p>Contrôle continu intégral :</p> <p>&gt; CC méca: coef (0,05)</p> <p>&gt; CC elec: coef (0.05)</p> <p>&gt; TP méca : coef (0,1)</p> <p>&gt; TP elec : coef (0,1)</p> <p>&gt; DSI (2h) (Méca 1h coef 0,15 + Elec 1h coef 0,15)</p> <p>&gt; DST (3h) (Méca 1h30 coef 0,2 + Elec 1h30 coef 0,2)</p>
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	<p>1 Contrôle continu</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38909 Art et Sciences	3.00	<p>1 Projet coefficient 1</p> <p>Contrôle continu intégral :</p>
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	<p>1 Présentation orale en groupe d'un business Model</p> <p>Le contrôle continu prendra en compte : l'assiduité, les</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38912 Le studio et les musiques expérimentales	3.00	<p>1 qualités techniques et artistiques des productions.</p>

				<p>•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)</p> <p>•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)</p> <p>•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>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38914 Engagement étudiant	3.00	<p>Pas de session 2.</p> <p>1</p> <p>Contrôle Continu Intégral: DSI : 40% DST : 40% Fiche de synthèse (activités du Centre de Langues): 20%</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38917 S1 Explore	2.00	1
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38920 Espagnol Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38921 Espagnol Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38922 Allemand Niveau 1	3.00	1 Contrôle Continu 100%
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	38923 Allemand Niveau 2	3.00	1 Contrôle Continu 100%
				<p>Contrôle Continu Intégral: Evaluation Continue (30% de la note finale) Production Orale (20% de la note finale) DSI (20 % de la note finale)</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	39790 Initiation Anglais Débutant S2	3.00	<p>1 DST (30% de la note finale)</p> <p>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).</p>
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	40682 ENLIVE Virtual Exchange S1 (Collège ST seulemer	2.00	1
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	65240 UE 13 : Méthodes d'études du vivant appliquées	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64935 UE 29: Sciences infirmières appliquées	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64932 UE 28: Méthodologie des sciences infirmières	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64930 UE 24: Psychologie	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64927 UE 23: Psycho -Cognition - motricité	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64924 UE 21: Anatomie du système locomoteur et bion	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64921 UE 20: Initiation à la connaissance du médicament	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64918 UE 19: Biomatériaux et dispositifs médicaux	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64915 UE 18: Morphogenèse et anatomie crâno-faciale	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64912 UE 17: Anatomie du bassin et unité foeto-placen	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64908 UE 16: De la molécule au médicament	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64905 UE 15: Biochimie et biologie moléculaire approf	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64902 UE 12: Histologie humaine	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64728 UE 11 : Biologie de la reproduction – Embryologi	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64724 UE 1: Anglais	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64722 UE 27: Santé, environnement et thermalisme	3.00	
21 Licence Sciences de la vie	43658 Tronc commun biologie LAS	64720 UE 26: Intelligence artificielle et santé	3.00	
22 Licence Sciences pour l'ingénieur	38875 Portail unique en Sciences & Technologies	20359 Culture et compétences numériques / PIX	3.00	<p>- Contrôle continu (plusieurs tests): 20% - TP noté: 20% - DSI de 1h: 25% 1 - DST de 1h30: 35%</p>
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 Epistémologie 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-Classificaion 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'explorati	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	66567 4TMM201U - Découverte et initiation à la recher	3.00	
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43665 CMI MGCE	65893 4TMMP01U - Management des Ressources Tech	3.00	
					SESSION 1
					DST électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,5
					DS électronique analogique 2 (1h20) : coef 0,3 (Tests)
					contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	66841 Electronique, Energie électrique, Automatique	30317 4TEA402U - Electronique analogique 2	6.00	2  contrôle continu: coef 1
					SESSION 2
					DS électronique analogique 2 (1h30) : coef 0,8
					(Report) contrôle continu TP électronique analogique : coef 0,2
					Les examens de session 2 sont des écrits ou des oraux en fonction de l'effectif
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43668 Mécanique - Parcours International	30386 International Departures PI S3	3.00	1 Pas de session 2
					Examen écrit (Communication technique) / 1h30 / 0.5
					Rapport de projet / 0.25
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65977 4TIM302U - Communication technique et Projet	6.00	2 Soutenance orale / 0.25
					- Examen terminal d'électronique analogique : 1h30 - coef. 0,34
					- TP-CC d'électronique analogique : coef. 0,2
					- CC d'électronique analogique : coef. 0,13
					- Rapport et travail de stage : coef. 0,22
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65979 4TIM401U - Electronique analogique et Stage	6.00	2 - Soutenance de stage : coef. 0,11
					Ecrit Hydraulique 1h30 0,25
					Ecrit Mécanique du vol 1h30 0,4
					DS Mécanique du vol 1h20 0,1
					TP-CC Hydraulique 0,15
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666 CMI IMSAT	65983 4TIM601U - Hydraulique et mécanique du vol	6.00	2 CC - Hydraulique - 0.10
					CC : Soutenance Collégiale - coef 0,3 //
					CC : Soutenance Individuelle - coef 0,3 //
53	Licence professionnelle Agronomie	484 Outils biotechnologiques et Agroécologiques au :	2569 Projet tutoré	7.00	1 RAP : Rapport de Projet Tutoré - coef 0,4
					CC : 2 tests écrits + 1 test oral - coef 0,3 //
					CCTP : 3 tests - coef 0,3 //
53	Licence professionnelle Agronomie	484 Outils biotechnologiques et Agroécologiques au :	2612 Outils biotechnologiques de contrôle et d'analys	6.00	1 CCT : Test final (1h30) - coef 0,4
					Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1
					Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2742 Colloïdes et Emulsions	9.00	Contrôles Continus - coefficient 1
					Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2755 Formulation : Aspects Industriels	9.00	1 proportionnel aux ECTS.
					Contrôles Continus - coefficient 1
					Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487 Formulation des milieux dispersés	2760 Mélanges et Fluides Complexes	9.00	1 proportionnel aux ECTS.

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 proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487	Formulation des milieux dispersés	2812	Communication, insertion professionnelle et vie	6.00	Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	488	Formulation des polymères	2822	Caractérisation physico-chimique et propriétés t	9.00	Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487	Formulation des milieux dispersés	2840	Applications industrielles : Revêtements et adh	9.00	Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	488	Formulation des polymères	2848	Chimie et Formulation des Polymères	9.00	Session unique - Contrôles Continus - coefficient 1 Le coefficient de chaque UE dans la formation est proportionnel aux ECTS.
55	Licence professionnelle Chimie analytiq	490	Méthodes physico-chimiques d'analyse	2899	Pratiques professionnelles	3.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au nombre d'ECTS.
55	Licence professionnelle Chimie analytiq	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 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.
55	Licence professionnelle Chimie analytiq	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 nombre d'ECTS.
55	Licence professionnelle Chimie analytiq	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 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 analytiq	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 nombre d'ECTS.
55	Licence professionnelle Chimie analytiq	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 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 nombre d'ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487	Formulation des milieux dispersés	43652	Industrie, Développement personnel et Environr	3.00	Contrôle continu - coefficient 1. Le coefficient de l'UE dans la formation est proportionnel au nombre d'ECTS.
54	Licence professionnelle Chimie : formula	487	Formulation des milieux dispersés	43653	Evolution en entreprise	6.00	Contrôle continu - coefficient 1.
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61397	Communication	6.00	0
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61398	Gestion humaine et projet	6.00	0
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	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 maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61401	Méthodes de déconstruction	6.00	1 Radioprotection coef. 0.5
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61402	Techniques de recherche d'emploi et bureautiqu	3.00	Méthodes deconstruction coef. 0.6,
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61403	Projet tuteuré	3.00	1 Dépollution des sols coef. 0.4
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61404	Stage pre-professionnalisation	6.00	0
57	Licence professionnelle Gestion et maint	61477	Démantèlement, dépollution et gestion de déche	61405	Stage en entreprise	12.00	0
22	Licence Sciences pour l'ingénieur	43666	CMI IMSAT	66575	4TIM603U-Electronique grands signaux	6.00	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 continu
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
							Contrôle Continu Intégral : 3 évaluations en ligne (examen 1 : coef. 03 ; examen 2 : coef. 03 ; examen final coef. 04)

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

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

58 Licence professionnelle Industries agroa	495 Démarche qualité et maîtrise des risques en indu	3279 Anglais	3.00	DST 0,4 Oral 0,6	1 pas de session2
---	--	--------------	------	---------------------	-------------------

58	Licence professionnelle Industries agroa	495	Démarche qualité et maîtrise des risques en indu	3286	Sécurité du travail - Maitrise des risques pour l'e 9.00	DST Ecologie 0,10 Oral / Ecrit environnement 0,4 DST sécurité travail 0,5
						1 pas de session2

58	Licence professionnelle Industries agroa	495	Démarche qualité et maîtrise des risques en indu	3298	Management de la qualité - Sécurité sanitaire en 9.00	DST qualité IAA Coef. 0,4 Oral audit Coef. 0,4 Rapp Développement dur. Coef. 0,2
						1 Pas de session2

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
60	Licence professionnelle Maintenance et	498	Lasers, contrôle et maintenance	3629	4TLC604U - Stage de fin d'étude	12.00	1 licence professionnelle.
							RàN Elec Examen coeff 0,25 (1,5h), RàN Optique DM coeff 0,25,Métrologie du Faisceau Laser Examen TP coeff 0,2, Métrologie du Faisceau Laser CC CR TP coeff 0,1, Bases Fibres Optiques CC CR TP Fibre coeff 0,2 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de
60	Licence professionnelle Maintenance et	498	Lasers, contrôle et maintenance	64450	4TLC506U - Remise à niveau et bases instrument	6.00	2 compétences
							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
60	Licence professionnelle Maintenance et	498	Lasers, contrôle et maintenance	64465	4TLC605U - Capteurs et électronique	6.00	2 compensation dans le bloc de compétences
							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
60	Licence professionnelle Maintenance et	498	Lasers, contrôle et maintenance	64466	4TLC507U - Physique des lasers, Optronique	6.00	2 ou compensation dans le bloc de compétences
							Industrial Laser and Applications Examen Oral coeff 0,25, Laser (2) DM coeff 0,2 - Laser (2) CC CR TP coeff 0,25- Maintenance CC Maintenance coeff 0,3
60	Licence professionnelle Maintenance et	498	Lasers, contrôle et maintenance	64568	4TLC606U - Systèmes lasers, Maintenance, Appli	9.00	2

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 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	
60	Licence professionnelle Maintenance et	498 Lasers, contrôle et maintenance	64612 4TLC609U - Anglais, anglais technique	3.00	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	64616 4TLC610U - Applications Laser et Projet tuteuré : 3.00		Procédés Laser CC CR TP coeff 0,25, Propreté Examen coeff 0,25 (1h), Projet Oral coeff 0,25 CC Projet coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences	report des notes de Procédés Laser CC CR TP coeff 0,25, Propreté Examen coeff 0,25 (1h ou oral selon effectif), report des notes de Projet Oral coeff 0,25, report des notes de CC Projet coeff 0,25 ; Moyenne supérieure ou égale à 100/200 ou compensation dans le bloc de compétences
66	Licence professionnelle Métiers de l'indu	60295 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3790 4TSI601U Projet Tuteuré	6.00	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	3801 4TSI602U Stage	12.00	- Rapport et soutenance de stage / apprentissage : coef. 1. Moyenne pondérée (6ECTS Projet + 12ECTS stage) éliminatoire si <10 2	report session 1
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 RDNAV2 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 RDNAV 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	Note éliminatoire à 8/20 RDNAV2 Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,20 Projet Réglementation Report Coef 0,15 Facteur Humain Ecrit ou oral 1h20 Coef 0,05 Propulsion Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 Documentation Technique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10 RDNAV 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	60294 Maintenance aéronautique avionique - semestre	3851 4TSI501U Formation transversale	6.00	Note éliminatoire à 8/20 CC connaissance des entreprises: coef. 0,20 Examen terminal d'Anglais aéronautique : 1h30 - coef. 0,30 Oral CC Anglais : coef. 0,20 Examen terminal de SDF : 1h30 - coef. 0,20 CC accompagnement Pro: coef. 0,10 2	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 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 : coef. 0,10 CC de Supply chain : coef. 0,10 2 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 terminal de Avionique niv I : 1h30 - coef. 0,15 CC de réglementation aéro coef. 0,15 Examen terminal d'aérodynamique et méca vol : 1h30 - 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 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 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

Licence professionnelle				Diplôme		Niveau		Contenu	
66	Licence professionnelle Métiers de l'indu	60294	Maintenance aéronautique avionique - semestre	3898	4TSI503U	Matières scientifiques	6.00	2	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>DS de Mathématique -Vecteurs, Matrices et Fonctions : 1h20 - coef. 0,15</p> <p>Examen terminal de Proba et Stats : 1h30 - coef. 0,25</p> <p>Examen terminal d'hydraulique : 1h30 - coef. 0,20</p> <p>Examen terminal d'automatique : 1h30 - coef. 0,15</p> <p>TP-CC d'automatique : coef. 0,15</p> <p>CC de Mathématique - Vecteurs et Matrices- coef. 0,10</p>
66	Licence professionnelle Métiers de l'indu	60294	Maintenance aéronautique avionique - semestre	3925	4TSI504U	formation professionnelle spécialité : 6.00	6.00	2	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>Examen de Génération électrique avion 1h30 : coef. 0,10</p> <p>TP de Génération élec : coef. 0,10</p> <p>DS de RDNV 1 : 1h20 - coef. 0,10</p> <p>CC de Maintenance avionique : coef. 0,10</p> <p>Examen terminal d'électronique : 1h30 - coef. 0,15</p> <p>DS de Système de surveillance : 1h20 - coef. 0,10</p> <p>Examen de TP CADV : coef. 0,10</p> <p>TP de Labview 1 : coef. 0,10</p> <p>TP de syst avionique hangar : coef. 0,15</p>
66	Licence professionnelle Métiers de l'indu	60296	Maintenance aéronautique structure - semestre	3957	4TSI505U	formation professionnelle spécialité st 6.00	6.00	2	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>Examen terminal de corrosion : 1h30 - coef. 0,20</p> <p>DS de composite : 1h20 - coef. 0,20</p> <p>Examen terminal de matériaux métallique : 1h30 - coef. 0,15</p> <p>CC de mécanique : coef. 0,15</p> <p>TP de Fab composite : coef. 0,15</p> <p>TP de CND : coef. 0,10</p> <p>DS de CND : 1h20 - coef. 0,05</p> <p>Note éliminatoire à 8/20.</p> <p>Projet Réglementation CC Coef 0,15</p> <p>Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05</p> <p>Propulsion Examen 1h30 Coef 0,05</p> <p>Propulsion CC 1h30 Coef 0,05</p> <p>Documentation Technique Examen 1h30 Coef 0,10</p> <p>Système mécanique Examen 1h30 Coef 0,10</p> <p>MSG3 Structure et design Examen 1h30 Coef 0,10</p> <p>Réparartion composite TP Coef 0,10</p> <p>Système mécanique et Hangar structure TP Coef 0,10</p> <p>Propulsion TP Coef 0,05</p> <p>Hydraulique TP Coef 0,10</p> <p>Rivetage Assemblage TP Coef 0,05</p> <p>Note éliminatoire à 8/20.</p> <p>Projet Réglementation CC Coef 0,15</p> <p>Facteur Humain DS 1h20 Coef 0,05</p> <p>Propulsion Examen 1h30 Coef 0,05</p> <p>Propulsion CC 1h30 Coef 0,05</p> <p>Documentation Technique Examen 1h30 Coef 0,10</p> <p>Système mécanique Examen 1h30 Coef 0,10</p> <p>MSG3 Structure et design Examen 1h30 Coef 0,10</p> <p>Réparation composite TP Coef 0,10</p> <p>Système mécanique et Hangar structure TP Coef 0,10</p> <p>Propulsion TP Coef 0,05</p> <p>Hydraulique TP Coef 0,10</p> <p>Rivetage Assemblage TP Coef 0,05</p>
66	Licence professionnelle Métiers de l'indu	60297	Maintenance aéronautique structure - semestre	4335	4TRS601U	(ALTERNANTS) Formation pratique sç 12.00	12.00	2	<p>Note éliminatoire à 8/20.</p> <p>Projet Réglementation Report Coef 0,15</p> <p>Facteur Humain Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,05</p> <p>Propulsion Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>Documentation Technique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>Système mécanique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>MSG3 Structure et design Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>Réparation composite Report Coef 0,10</p> <p>Système mécanique et Hangar structure Report Coef 0,10</p> <p>Propulsion Report Coef 0,05</p> <p>Hydraulique Report Coef 0,10</p> <p>Rivetage Assemblage Report Coef 0,05</p>
66	Licence professionnelle Métiers de l'indu	60297	Maintenance aéronautique structure - semestre	4379	4TRS602U	(FI) Formation pratique spécialisation 12.00	12.00	2	<p>Note éliminatoire à 8/20.</p> <p>Projet Réglementation Report Coef 0,15</p> <p>Facteur Humain Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,05</p> <p>Propulsion Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>Documentation Technique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>Système mécanique Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>MSG3 Structure et design Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,10</p> <p>Réparation composite Report Coef 0,10</p> <p>Système mécanique et Hangar structure Report Coef 0,10</p> <p>Propulsion Report Coef 0,05</p> <p>Hydraulique Report Coef 0,10</p> <p>Rivetage Assemblage Report Coef 0,05</p>
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506	Administrateur et développeur de systèmes info	42072	Anglais pour Lic. Pro. ADSILLH		2.00	1	<p>contrôle continu, coef 1/3</p>
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506	Administrateur et développeur de systèmes info	42077	Ouverture professionnelle		1.00	1	<p>Contrôle continu, coef 1/3</p>
60	Licence professionnelle Maintenance et	498	Lasers, contrôle et maintenance	64575	4TLC608U - Communication et insertion pro		3.00		

				Mémoire et soutenance orale de stage (MEM).	
				Note de l'UE	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	4648 Stage en entreprise	12.00	1 1 * MEM Mémoire et soutenance orale de projet (MEM).
				Note de l'UE	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	4737 Projet tuteuré	12.00	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 info	42030 Réseau	3.50	2e Examen écrit Réseau (1h30), coef 0.4
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42041 Programmation système	2.50	Max(Projet Réseau, 2e examen écrit réseau), coef 0.2
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42049 Installation et configuration des systèmes et rése	5.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42051 Shell et automatisation	1.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42056 Bases de données	3.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42059 Développement web	3.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42064 Sûreté et sécurité	3.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42068 Logiciels de communication	3.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	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 info	42085 Économie des logiciels libres	1.50	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42090 Anglais de spécialité	2.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42097 Progiciels et business intelligence	1.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42105 Progiciels CMS	1.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42106 Progiciels ERP	1.00	
67	Licence professionnelle Métiers de l'info	506 Administrateur et développeur de systèmes info	42107 Maîtrise d'ouvrage développement web	1.00	
					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 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et	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
					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	4029 Traitement des ambiances	6.00	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	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
					Session 2 : Anglais report note session 1 coefficient : 0,33 Communication report note session 1 coefficient : 0,33 Informatique DS ou oral selon effectif coefficient : 0,33
71	Licence professionnelle Métiers de l'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
					Session 2 : Anglais report note session 1 coefficient : 0,33 Communication report note session 1 coefficient : 0,33 Informatique DS ou oral selon effectif coefficient : 0,33
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504 Métiers de l'énergétique, de l'environnement et	4102 Combustibles	6.00	Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chaudière) coefficient 0,33 2 1DS (Chauffage) coefficient 0,33
					Session 2 : Combustion (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chaudière (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chauffage (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33

71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Expertise énergétique	4102	Combustibles	6.00	<p>Session 1 : 1DS (Combustion) coefficient 0,33 1DS (Chaudière) coefficient 0,33 2 1DS (Chauffage) coefficient 0,33</p> <p>Session 2 : Combustion (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chaudière (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33 Chauffage (soit report session 1 soit DS ou oral selon effectif) coefficient 0,33</p>
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et	4143	Utilités et Audit	6.00	<p>Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 2 1 DS (Air comprimé) coefficient 0,5</p> <p>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</p>
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Expertise énergétique	4143	Utilités et Audit	6.00	<p>Session 1 : 1 DS (Froid) coefficient 0,5 2 1 DS (Air comprimé) coefficient 0,5</p> <p>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</p>
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et	4154	Thermique du bâtiment ; outils techniques et mi	6.00	<p>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</p> <p>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</p>
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Expertise énergétique	4154	Thermique du bâtiment ; outils techniques et mi	6.00	<p>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</p> <p>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</p>
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et	4260	Bases scientifiques	6.00	<p>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</p> <p>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</p>
71	Licence professionnelle Métiers de l'éne	504	Expertise énergétique	4260	Bases scientifiques	6.00	<p>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 :</p> <p>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</p>
106	Master Mathématiques appliquées, stat	524	Modélisation statistique et stochastique	4942	Statistique et analyse de données en grande dim	6.00	<p>Un ou plusieurs contrôles continus</p> <p>1 Pas de 2ème session</p>
106	Master Mathématiques appliquées, stat	523	Modélisation et simulation numérique	5539	Projet de modélisation ou calcul scientifique	6.00	<p>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 responsable</p> <p>1 responsable</p>

					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 faible1ère	
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 faible1ère	
106	Master Mathématiques appliquées, stat	523	Modélisation numérique et simulation	5542	Techniques de maillages	6.00	1 session	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	
106	Master Mathématiques appliquées, stat	523	Modélisation et simulation numérique	5564	Calcul parallèle	6.00	1 seconde session par un oral en cas d'effectif faible  1ère session : Contrôle continu - Coef. 1 (évaluations sur projet) Pas de 2e session Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en	
106	Master Mathématiques appliquées, stat	523	Modélisation numérique et simulation	5564	Calcul parallèle	6.00	1 seconde session par un oral en cas d'effectif faible	
106	Master Mathématiques appliquées, stat	523	Modélisation et simulation numérique	5570	Méthodes numériques pour les écoulements cor	6.00	2 Projet 1 - Coef. 1	Projet 2 - Coef. 1
106	Master Mathématiques appliquées, stat	523	Modélisation numérique et simulation	5570	Méthodes numériques pour les écoulements cor	6.00	2 Projet 1 - Coef. 1	Projet 2 - Coef. 1 2ème session :  Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 2nde session = 0,6*Examen écrit terminal session 2 + 0,4*note max(ctrlôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2)
106	Master Mathématiques appliquées, stat	525	Recherche opérationnelle et aide à la décision	5833	Chaînes de Markov	3.00	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 - DSJ 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  Pas de seconde session.	
106	Master Mathématiques appliquées, stat	525	Recherche opérationnelle et aide à la décision	6184	Approximation and Big Data	3.00	1 Note éliminatoire : 5	

				<p>Session 1: Travaux personnels à distance (contrôle continu, coefficient 1/2) Épreuve écrite de synthèse (durée 1h30, coefficient 1/2)</p> <p>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</p> <p>Pas de seconde session.</p> <p>1 Note éliminatoire : 5 1 DM 0.1 + DSI 0.3 + DST 0.3 + Projet 0.3 1 DS1 0,2 + DS2 0,3 + CC 0,2 + Projet 0,3 Rapport - coefficient 1</p> <p>Pas de seconde session. 1 Note éliminatoire : 5. - TP1 0.2 - TP2 0.2 - Projet final 0,4 1 - Soutenance 0,2 - CC1 0.2 - CC2 0.2 - CC3 0.3 1 - DST 0.3 (3h) - Devoir maison 0.25 - DSI 0.25 1 - DST 0.5 (1h30) - Devoir maison 0.25 - DSI 0.25 1 - DST 0.5 (1h30) - CC1 0.3 - CC2 0.3 1 - DST 0.4 (1h30) 1 CC1 0,3 + CC2 0,3 + DST 0,4 - Rendu projet intermédiaire 0.34 1 - Rendu projet final 0.66 - 0.5 Rapport final - 0.2 Soutenance 1 - 0.3 Rapport intermédiaire - Expérimentations numériques 0.3 1 - Rapport final 0.7 1 Projet (coef 1) - CC1 0.3 - CC2 0.3 1 - DST 0.4 (1h30) - Rapports intermédiaires 0.4 1 - Rapport final 0.6 - Rapports intermédiaires 0.4 1 - Rapport final 0.6 - Devoir maison 0.25 - DSI 0.25 1 - DST 0.5 (1h30) 1 Contrôle Continu 100% - CC1 0.3 - CC2 0.3 1 - DST 0.4 (1h30) 1 CC 1 : 0,2. CC 2 : 0,2 CC 3 : 0,2 DST : 0.4. Rapport : 0,5. Soutenance : 0,3. 1 Evaluation de l'encadrant : 0,2. Rapport : 0,5. Soutenance : 0,3. 1 Evaluation de l'encadrant : 0,2.</p>	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6195 Théorie des graphes avancée	3.00		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		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6207 Integer Programming	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6210 Optimisation dans l'incertain	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6216 Projet d'optimisation pour l'insertion profession	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	44019 Outils informatiques pour le traitement des don	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55059 Graphes et algorithmes	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55061 Remédiation en graphes	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55063 Remédiation Optimisation continue	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55064 Optimisation continue sous contraintes	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55066 Programmation par contraintes	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55067 Métaheuristiques	3.00		
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		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55341 Projet d'optimisation M1 ROAD	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55347 Projet d'optimisation en entreprise	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55360 Complexité des problèmes	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55374 Etude bibliographique et veille documentaire 1	9.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55377 Etude bibliographique et veille documentaire 2	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55934 Remédiation Algorithmique et Programmation	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55938 Anglais M2 Modélisation	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	55941 Introduction à la programmation en variables en 3.00			
106 Master Mathématiques appliquées, stat	520 Equations aux dérivées partielles - Modélisation	59223 Modélisation pour le traitement d'images	6.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59231 Projet en apprentissage profond pour le traitem	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59237 Projet en apprentissage profond pour le traitem	6.00		



				TP1 : 0,2 TP2 : 0,2 DSI : 0,3	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	520 Equations 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 soutenance 0.5 CC (DS et/ou TP et/ou mini-projet) 0.5	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59271 Projet de statistique pour données environneme	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	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 Note globale rapport et soutenance 1.0	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	521 Image et sciences des données	59286 Transport optimal computationnel pour la scienc	3.00	1 Rapport projet 0.5 et Soutenance 0.5 Plusieurs projets évalués chacun par un rapport 0.5 et une soutenance 0.5	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59289 Lecture et synthèse d'articles de recherche	3.00	- DSI 0.25	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59292 Projet données massives	3.00	1 - Rendu projet final 0.75	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	524 Modélisation statistique et stochastique	59294 Projet Open Data et Science des données dans l'	3.00		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	525 Recherche opérationnelle et aide à la décision	59489 Programmation objet et génie logiciel	3.00		
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 Equations 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 c	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		
				CC 40% : au moins 2 évaluations en CC (tests éventuels en cours) , un projet terminal 30% (TP individuel noté ou projet 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	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 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		
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		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	44830 Statistique Computationnelle pour l'exploration	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 Economic Risks and Data Science	44830 Statistique Computationnelle pour l'exploration	3.00	2 l'enseignant).	
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Risks, economics and data science	59497 Econométrie 1	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 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 et 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	42250 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 Econométrie 1	3.00
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Economic Risks and Data Science	42110 Economie de l'incertain	3.00
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Economic Risks and Data Science	42116 Mise à niveau - Economie	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 Economie 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 Economie 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 et 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 Economic Risks and Data Science	42252 Deep Learning - Defi IA	0.00
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42149 Economic Risks and Data Science	42250 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 Finance quantitative et actuariat	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 Coursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	4832 Management et éthique	3.00
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Coursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5232 Optimisation convexe pour les problèmes invers	6.00
106 Master Mathématiques appliquées, stat	44037 Coursus Master Ingénierie Statistique et Informati	5232 Optimisation convexe pour les problèmes invers	6.00

1 Pas de 2ème session  
1 CC 1 : 0,2. CC 2 : 0,2 CC 3 : 0,2 DST : 0,4.  
1 CC 1 : 0,2. CC 2 : 0,2 CC 3 : 0,2 DST : 0,4.

						2ème session :
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit 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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit 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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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)
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	2		
106 Master Mathématiques appliquées, stat	42171 Finance quantitative et actuariat	42256 Actuariat (vie et non vie)	3.00	0		
					CC 1/3 CT 2/3 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108 Master Méthodes informatiques appliqu.	509 Système d'information des entreprises	6895 Programmation orientée objet	6.00	2		
					CC 1/3 CT 2/3 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108 Master Méthodes informatiques appliqu.	509 Sciences du Numérique et Management	6895 Programmation orientée objet	6.00	2		
					CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108 Master Méthodes informatiques appliqu.	509 Système d'information des entreprises	6898 Système de gestion des bases de données	3.00	2		
					CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108 Master Méthodes informatiques appliqu.	509 Sciences du Numérique et Management	6898 Système de gestion des bases de données	3.00	2		
					CC 1/2 CT 1/2 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/2) CT (1/2) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108 Master Méthodes informatiques appliqu.	509 Système d'information des entreprises	6901 Recherche opérationnelle et conduite de projets	6.00	2		
					CC 1/2 CT 1/2 examen de 3H. Note éliminatoire de 7/20.	Report CC (1/2) CT (1/2) examen 3H ou oral. Note éliminatoire de 7/20.
108 Master Méthodes informatiques appliqu.	509 Sciences du Numérique et Management	6901 Recherche opérationnelle et conduite de projets	6.00	2		

108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	6913 Marketing et statistiques	6.00	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 appliqu	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 appliqu	509 Système d'information des entreprises	6918 Système d'information comptable et financier	3.00	2 Session 1 Examen terminal (2/3) : Durée 1H30 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 appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	6918 Système d'information comptable et financier	3.00	2 Session 1 Examen terminal (2/3) : Durée 1H30 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 appliqu	509 Système d'information des entreprises	6933 Marchés financiers	3.00	2 Session 1 : Contrôle continu.	Session 2 : Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	6933 Marchés financiers	3.00	2 Session 1 : Contrôle continu.	Session 2 : Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	6943 Anglais M1 MIAIE (s7)	3.00	2 Session 1 > Contrôle continu coef. 1	> report en seconde session de la note de contrôle continu de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	6943 Anglais M1 MIAIE (s7)	3.00	2 Session 1 > Contrôle continu coef. 1	> report en seconde session de la note de contrôle continu de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliqu	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 appliqu	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 appliqu	509 Système d'information des entreprises	7108 Management des systèmes d'information	3.00	2 Session 1: Examen terminal (2/3): Durée 1H30 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 appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7108 Management des systèmes d'information	3.00	2 Session 1: Examen terminal (2/3): Durée 1H30	Session 2: Examen terminal écrit (durée 1H30) ou oral selon l'effectif (2/3).
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	7119 Projets technologie de l'information	3.00	2 Contrôle continu (1/3): Evaluation d'un projet	Contrôle continu (1/3) : Report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7119 Projets technologie de l'information	3.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	7146 Droit des contrats informatiques	3.00	2 CC 1/3	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7146 Droit des contrats informatiques	3.00	2 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3)
				2 CC 1/3	CT (2/3) examen 1H30 ou oral
				2 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3)
					CT (2/3) examen 1H30 ou oral
					Session 2: report de la session 1
108 Master Méthodes informatiques appliqu	509 Système d'information des entreprises	7157 Anglais M2 MIAIE (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 appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7157 Anglais M2 MIAIE (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 appliqu	509 Système d'information des entreprises	7159 Analyse et audit des systèmes d'information	6.00	2 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 appliqu	509 Sciences du Numérique et Management	7159 Analyse et audit des systèmes d'information	6.00	2 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 appliq.	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 appliq.	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)	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 appliq.	509 Système d'information des entreprises	7165 Données et intelligence artificielle	3.00	2 CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Sciences du Numérique et Management	7165 Données et intelligence artificielle	3.00	2 CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Système d'information des entreprises	7168 Extraction de connaissance et application des ba	6.00	2 CC 1/3 CT 2/3 examen de 1H30	Report CC (1/3) CT (2/3) examen 1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Sciences du Numérique et Management	7168 Extraction de connaissance et application des ba	6.00	2	Report CC (1/3)
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Système d'information des entreprises	8042 Programmation d'applications mobiles	3.00	2 CC intégral	CT (2/3) examen 1H30 ou oral report CC
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Sciences du Numérique et Management	8042 Programmation d'applications mobiles	3.00	2 CC intégral	report CC Session 2
					Report de la session 1.
					Non compensation des semestres en master 2 Miage:
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Système d'information des entreprises	8045 Introduction aux ERP	3.00	2 Session 1: Contrôle continu.	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 appliq.	509 Sciences du Numérique et Management	8045 Introduction aux ERP	3.00	2 Session 1: Contrôle continu.	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 appliq.	509 Système d'information des entreprises	8048 Initiation à la recherche	3.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliq.	509 Sciences du Numérique et Management	8048 Initiation à la recherche	3.00	2 CC intégral	report CC
					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).
108 Master Méthodes informatiques appliq.	510 Sciences du numérique et management executiv	8160 SNM-E : Fondements et outils pour l'audit inform	3.00	2 CC intégral	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. report CC
108 Master Méthodes informatiques appliq.	510 Sciences du numérique et management executiv	8163 SNM-E : Projet	3.00		
					Session 1: Contrôle continu: Evaluation via un contrôle continu basé sur la qualité du projet de développement informatique réalisé.
108 Master Méthodes informatiques appliq.	510 Sciences du numérique et management executiv	8169 SNM-E : Rapport de professionnalisation	3.00	2 CC intégral	Session 2: report de la session 1.
108 Master Méthodes informatiques appliq.	510 Sciences du numérique et management executiv	8181 SNM-E : Stage	21.00	2 CC 60%	report CC Report CC (60%)
108 Master Méthodes informatiques appliq.	510 Sciences du numérique et management executiv	8189 SNM-E : Droit des contrats informatiques	3.00	2 CT 40% examen de 2H	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 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 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 optim	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 s	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	CC 1/3 CT 2/3 examen de 2H	Report CC (1/3) CT (2/3) examen de 2H ou oral.
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 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 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 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 Sagesse 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 Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108	Master Méthodes informatiques appliqu	12852	Système d'information et informatique décisionn	12883	LIBAN : Introduction aux ERP	3.00	CC intégral	report CC
108	Master Méthodes informatiques appliqu	12852	Sciences du Numérique et Management Executiv	12883	LIBAN : Introduction aux ERP	3.00	CC intégral	report CC

				CC 60% CT 40% examen de 2H	
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12896 LIBAN : E-marketing	3.00	2 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 appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12896 LIBAN : E-marketing	3.00	2 épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12939 LIBAN : Decision support and business intelligence	3.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12939 LIBAN : Decision support and business intelligence	3.00	2 CC intégral CC 60% CT 40% examen de 2H	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12943 LIBAN : Droit de l'informatique	3.00	2 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 appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12943 LIBAN : Droit de l'informatique	3.00	2 épreuve de 2h mais organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (60%) CT (40%) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12946 LIBAN : E-business et programmation des mobiles	3.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12946 LIBAN : E-business et programmation des mobiles	3.00	2 CC intégral CC 1/3 CT 2/3 examen de 2H	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12952 LIBAN : Introduction à l'informatique décisionnelle	6.00	2 organisée au Liban par l'Université de la Sagesse CC 1/3 CT 2/3 examen de 2H	Report CC (1/3) CT (2/3) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12952 LIBAN : Introduction à l'informatique décisionnelle	6.00	2 organisée au Liban par l'Université de la Sagesse	Report CC (1/3) CT (2/3) examen de 2H ou oral.
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12963 LIBAN : Méthodes agiles	6.00	2 CT examen d'1H30	CT examen d'1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12963 LIBAN : Méthodes agiles	6.00	2 CT examen d'1H30	CT examen d'1H30 ou oral
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	12969 LIBAN : Stage	21.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	12969 LIBAN : Stage	21.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Système d'information et informatique décisionnelle	13002 LIBAN : Projet	3.00	2 CC intégral	report CC
108 Master Méthodes informatiques appliqué	12852 Sciences du Numérique et Management Exécutif	13002 LIBAN : Projet	3.00	2 CC intégral 1 test mi-parcours (coef. 0,3) + 1 test final (Coef. 0,5) + 2 1 note assidue (coef. 0,2)	1 évaluation individuelle orale 20mn. Coef. 1
117 Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545 Socle commun des connaissances en Anthropologie	61634 Ostéologie animale - humaine	6.00	Contrôle continu intégral et individuel : - 1 test bilan sur table portant sur l'anthropologie moléculaire (Durée 1h, coef 0.3) - 1 test bilan sur table portant sur l'évolution humaine (Durée 1h, coef 0.3) - 1 test bilan sur table portant sur les TP (coef 0.3)	
117 Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545 Socle commun des connaissances en Anthropologie	61648 Evolution des vertébrés humains et non-humains	6.00	2 - 1 note investissement / assidue (coef 0.1)	1 évaluation individuelle orale (20mn. Coef. 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545 Socle commun des connaissances en Anthropologie	61665 Chronologie et environnements du Quaternaire	6.00	1 test d'une heure (coef 0,4) + 1 test d'une heure (coef 0,4) + 2 1 note analyse article (coef. 0,2)	1 évaluation individuelle orale. 20mn. Coef. 1
117 Master Archéologie, sciences pour l'archéologie	545 Socle commun des connaissances en Anthropologie	61669 Archéologie des cultures préhistoriques et proto	3.00	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)
106 Master Mathématiques appliquées, statistiques	44038 Cours Master Ingénierie Optimisation mathématique	17105 Analyse, classification, indexation des données	6.00	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 (mini projets à réaliser sur jeux de données) 2 Examen final (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Contrôle continu, report session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif, coefficient 0.5
106 Master Mathématiques appliquées, statistiques	44038 Cours Master Ingénierie Optimisation mathématique	17484 Intelligence artificielle	3.00	Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 2 > Contrôle continu 0,5	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits coef. 1

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	Session 1: Contrôle continu (coefficient 0.25), projet (coefficient 0.75)	
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	Seconde session: épreuve écrite (1h30) ou orale selon effectif, coeff. 1/2 CC, report de la session 1, coeff. 1/2  Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC)
106	Master Mathématiques appliquées, stat	44037	Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46573	Science des données et des réseaux	6.00	Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff. 2 0.5 CC Coeff 0.5	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 max(report CC, 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	Epreuve terminale orale ou écrite (1h30) selon effectif coeff. 2 0.5 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.4	Epreuve orale ou écrite (1h30) selon effectif*0.5 max(report CC, 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 Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3,	
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) = ABI, Note finale A*0,5+B*0,5	
106	Master Mathématiques appliquées, stat	42171	Finance quantitative et actuariat	42272	NUMERICS	0.00	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	
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 appliqué	12852	Système d'information et informatique décisionr	43347	LIBAN : Fondements et outils pour l'audit inform	6.00		
108	Master Méthodes informatiques appliqué	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 l'enseignement	Session 2: Oral Epreuves orales 0h30 coef. 1,00
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 l'enseignement	Epreuves orales 0h30 coef. 1,00
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	546	Archéothanatologie	8309	Paléopathologie générale	3.00	2 l'enseignement Un poster (coefficient 0,5)	Epreuves orales 0h30 coef. 1,00
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	548	Ab	8311	Fonctionnement et valorisation de la recherche	3.00	2 Une présentation orale (coefficient 0,5) Un poster (coefficient 0,5)	Une épreuve orale (coefficient 1)
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	548	Anthropologie biologique	8311	Fonctionnement et valorisation de la recherche	3.00	2 Une présentation orale (coefficient 0,5) Epreuves terminales écrites 1h 30 coef. 0,5 Contrôle continu coef. 0,5	Une épreuve orale (coefficient 1)  Contrôle continu report coef. 0,5 Epreuves orales 0h20 coef. 0,5
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	548	Ab	8314	Archéothanatologie 1: Étude de la Mort dans les	3.00	2	



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 coef. 0,5 Contrôle continu coef. 0,5	Contrôle continu report coef. 0,5 Epreuves orales 0h20 coef. 0,5 Report de la note du mémoire (coef. 0,6) Oral (coef. 0,4)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8319 Terrain "Funéraire"	9.00	2 contrôle continu du terrain (coef de 0,7) et dossier tutoré (coef. 0,3)	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8319 Terrain "Funéraire"	9.00	2 contrôle continu du terrain (coef de 0,7) et dossier tutoré (coef. 0,3)	Report de la note du mémoire (coef. 0,6) Oral (coef. 0,4)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8753 Archéologie préhistorique de terrain	9.00	2 - Test (0,2) - CC - évaluation continue en TP (0,3)	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8753 Archéologie préhistorique de terrain	9.00	1 - Rapport (0,5) - Test (0,2) - CC - évaluation continue en TP (0,3)	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8772 Ostéologie et Paléobiologie	6.00	1 - Rapport (0,5) 8 tests de TP (coef total de 0,6) +	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8772 Ostéologie et Paléobiologie	6.00	1 Test final (coef 0,4) 8 tests de TP (coef total de 0,6) +	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8787 Diversité biologique et évolution des population: 6.00		1 Test final (coef 0,4) Epreuve écrite terminale d'1h30 (coeff 0.5) Contrôle continu (coeff 0.5)	Epreuve orale (coeff 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8787 Diversité biologique et évolution des population: 6.00		2 Epreuve écrite terminale d'1h30 (coeff 0.5) Contrôle continu (coeff 0.5)	Epreuve orale (coeff 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8801 Anglais (Archéologie s8)	3.00	2 Contrôle continu	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8801 Anglais (Archéologie s8)	3.00	1 Contrôle continu 1 Contrôle continu Une note de contrôle continue (coef. 0,5)	Oral sur l'ensemble des enseignements (cours, TP) de l'UE (Coef. 1).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8841 Expérimentations Préhistoire Archéozoologie	6.00	2 Un rapport écrit (coef. 0,5). Une note de contrôle continue (coef. 0,5)	Oral sur l'ensemble des enseignements (cours, TP) de l'UE (Coef. 1).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8841 Expérimentations Préhistoire Archéozoologie	6.00	2 Un rapport écrit (coef. 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)	Report examen terminal de type oral (coeff.: 0,5) Oral 1 h (préparation 30', oral 30')(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)	Report examen terminal de type oral (coeff.: 0,5) Oral 1 h (préparation 30', oral 30')(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).	Oral (Coef 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	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).	Oral (Coef 1)

117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8920 Paléobiologie 2	6.00	<p>Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficient 0,5)</p> <p>Un contrôle continu (analyse d'article individuellement à l'oral - coefficient 0,5)</p> <p>Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficient 0,5)</p> <p>Un contrôle continu (analyse d'article individuellement à l'oral - coefficient 0,5)</p>	Epreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8920 Paléobiologie 2	6.00	<p>2 l'oral - coefficient 0,5)</p> <p>Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficient 0,5)</p> <p>Un contrôle continu (comprenant un rapport écrit et un oral collectif - coefficient 0,5)</p>	Epreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8942 Diversité biologique et évolution des population: 6.00		<p>2 Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficient 0,5)</p> <p>Un contrôle continu (comprenant un rapport écrit et un oral collectif - coefficient 0,5)</p>	Une épreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	8942 Diversité biologique et évolution des population: 6.00		<p>2 Une épreuve écrite terminale (avec possibilité de QCM) d'1h30 (coefficient 0,5)</p> <p>Un contrôle continu (comprenant un rapport écrit et un oral collectif - coefficient 0,5)</p>	Une épreuve orale (coefficient 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	8946 International Research Seminars	6.00	<p>Une note de contrôle continu (présentation orale; coeff. 0,8)</p> <p>2 Une note d'examen écrit 1h30 (coeff. 0,2)</p>	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	<p>Une note de contrôle continu (présentation orale; coeff. 0,8)</p> <p>2 Une note d'examen écrit 1h30 (coeff. 0,2)</p>	Un oral sur l'ensemble des séminaires (coeff. 1)
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	8950 Archéothanatologie 2	6.00	<p>Examen écrit terminal 1h30 (coef. 0,5) et Contrôles continus (coef. 0,5)</p>	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	<p>Examen écrit terminal 1h30 (coef. 0,5) et Contrôles continus (coef. 0,5)</p>	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	<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 1e session sont fin juin, la 2nde 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	548 Anthropologie biologique	8954 Mémoire Recherche Anthropologie biologique	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 1e session sont fin juin, la 2nde 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	8958 Anglais (Archéologie s10)	3.00	<p>1 Contrôle continu</p>	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8958 Anglais (Archéologie s10)	3.00	<p>1 Contrôle continu</p> <p>Epreuve terminale écrite d'1h30 (cof. 0,5),</p> <p>Epreuve terminale de TD-TP de 1h30 (Cof. 0,25)</p> <p>Contrôle continu portant sur l'évaluation de l'analyse critique d'article (coef. 0,25).</p>	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	547 PGA	8982 Géoarchéologie et taphonomie	6.00	<p>Epreuve terminale écrite d'1h30 (cof. 0,5),</p> <p>Epreuve terminale de TD-TP de 1h30 (Cof. 0,25)</p> <p>Contrôle continu portant sur l'évaluation de l'analyse critique d'article (coef. 0,25).</p>	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	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	8982 Géoarchéologie et taphonomie	6.00	<p>2 d'article (coef. 0,25).</p>	Oral portant sur les cours, TD et TP (cof. 0,75).
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	9000 Archéologie UBM (S9)	6.00	<p>2 Session 1: Contrôle continu</p>	Session 2: Oral
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	9000 Archéologie UBM (S9)	6.00	<p>2 Session 1: Contrôle continu</p> <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>	Session 2: Oral
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Ab	9023 Rituels et sociétés	6.00	<p>1 générale et les données de terrain.</p>	

117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	548 Anthropologie biologique	9023 Rituels et sociétés	6.00	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.
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	546 At	9026 Mémoire Recherche Archéothanatologie	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 1e session sont fin juin, la 2nde 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	546 Archéothanatologie	9026 Mémoire Recherche Archéothanatologie	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 1e session sont fin juin, la 2nde 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	547 PGA	9077 Sociétés de la Préhistoire européenne	9.00	Examen terminal écrit type devoir sur table 3 h (coefficient 0,5) Examen terminal type QCM (coefficient : 0,25) Contrôle continu (mini-dossier ou préparation d'un poster) : 0,25 2 Oral 1h (tirage au sort de 2 sujets à traiter : 30' préparation, 30' oral)
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	9077 Sociétés de la Préhistoire européenne	9.00	Examen terminal écrit type devoir sur table 3 h (coefficient 0,5) Examen terminal type QCM (coefficient : 0,25) Contrôle continu (mini-dossier ou préparation d'un poster) : 0,25 2 Oral 1h (tirage au sort de 2 sujets à traiter : 30' préparation, 30' oral)
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	9080 Environnement et ressources animales	9.00	- Rapports et exercices de TP/TD (4 notes) (coef 0.3) - Dossiers bibliographiques (2 notes) (coef 0.3) 2 - Examen écrit final (1 note) (durée = 1.5h, coef 0.4) - Rapports et exercices de TP/TD (4 notes) (coef 0.3) - Dossiers bibliographiques (2 notes) (coef 0.3) Evaluation orale individuelle (Durée 30mn. coef 1).
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	9080 Environnement et ressources animales	9.00	2 - Examen écrit final (1 note) (durée = 1.5h, coef 0.4) Evaluation orale individuelle (Durée 30mn. coef 1).
117	Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 PGA	9099 Mémoire Recherche Préhistoire, géoarchéologie	27.00	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 1e session sont fin juin, la 2nde 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, 1ère ou 2nde session. 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 1e session sont fin juin, la 2nde 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, 1ère ou 2nde session.</p> <p>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)</p> <p>Oral individuel de 20 min coef 1</p>
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	547 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie	9099 Mémoire Recherche Préhistoire, géoarchéologie	27.00	
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	
117 Master Archéologie, sciences pour l'arch	545 Socle commun des connaissances en Anthropol	61673 Approches techno-économiques des systèmes d	3.00	<p>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).</p> <p>1 évaluation individuelle orale. 20mn. Coef. 1</p>
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
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8136 Anglais (Master bio-info)	3.00	<p>M3C définies par l'établissement de Bordeaux Montaigne</p> <p>1 Contrôle continu. Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 2 Contrôle continu, Coeff. 0.4 Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4</p> <p>Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8138 Omiques et Bioinformatique	6.00	
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8141 Algorithmique, Programmation et Utilisation des	9.00	<p>Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4</p> <p>Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8143 Initiation à l'exploration d'images numériques	6.00	<p>Session 1: Exam: 1h30 60% CC: 40% Session 1 Examen écrit (3h00), coeff. 0.6 2 Contrôle continu, coeff. 0.4 Session 1 Rapport, coeff. 0.6 Soutenance, coeff. 0.4</p> <p>Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	536 Fondements de la bioinformatique	8146 Biostatistiques	6.00	<p>Session 2 Examen Ecrit 1h30 ou Oral selon effectif Coef.1</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8323 Algorithmique et Programmation Avancées	6.00	<p>Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8325 Conception d'un Projet de Recherche et de Déve	9.00	<p>Session 2 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)</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8330 Bases de Données : fondements et applications	6.00	<p>Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4</p> <p>Session 2: Examen écrit ou oral selon effectif, 1h30, Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	8334 Nouvelles Générations de Sequençage	6.00	<p>2 note éliminatoire à 8/20 Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 2 Contrôle continu, Coeff. 0.4</p> <p>note éliminatoire à 8/20</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8349 Web avancé et modélisation des processus dyna	6.00	<p>Session 2: Examen écrit ou oral suivant effectif, 1h30, Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8360 Programmation orientée objet	6.00	1 Modalité de contrôle des connaissances de l'UE 4TINS02U
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8402 Bioinformatique Structurale	6.00	<p>2 Contrôle continu, Coeff. 1 Session 1 Soutenance , Coeff. 1.0 Session 1 Projet, Coeff. 0.6 Contrôle continu, Coeff. 0.4</p> <p>CT écrit (1h30) ou oral (30mn) Coef 1</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8405 Filières de la Bioinformatique	3.00	
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8410 Génie Logiciel et Gestion de Projet	6.00	<p>Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0</p>

118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8413 Données : De l'entrepôt à l'analyse	6.00	<p>Session 1 Projet, Coeff. 0.4</p> <p>2 Contrôle continu, Coeff. 0.6</p> <p>Session 1 Projet, Coeff. 0.5</p> <p>Contrôle continu, Coeff. 0.5</p>	<p>Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0</p> <p>Session 2 Examen écrit ou oral selon effectif (1h30), Coeff. 1.0</p>
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	8416 Modélisation qualitative et quantitative de la cel	6.00	<p>2 note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 1</p>	<p>note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 2</p>
118 Master Bio-informatique	538 Biologie computationnelle	8428 Initiation à la Recherche et au Développement	3.00	<p>2 Rapport, coeff. 1.0</p>	<p>Rapport, coeff. 1.0</p> <p>Session2: - Épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) selon les effectifs, coefficient 0,6 - Report des notes de contrôle continu de la 1er session : coefficient 0,4</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9128 Biochimie Structurale	6.00	<p>Session1: - Examen terminal écrit: durée 3 hrs, coefficient 0,6 - Contrôle continu sur projet : coefficient 0,2</p> <p>2 - Contrôle continu : coefficient 0,2</p>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</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</p> <p>2 - Contrôle continu : coefficient 0,4</p>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestre</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 biomemb	6.00	<p>Session 1: - Examen terminal écrit : durée 3 hrs, coefficient 0,67</p> <p>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 ou épreuve orale (20 min) selon effectif : coefficient 0,125.</p>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</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>2 coefficient 0,125.</p>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>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>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9155 Enzymologie	6.00	<p>- Examen terminal écrit : durée 3 h, coefficient 0,6 - Contrôle continu : coefficient 0,25</p> <p>2 - Contrôle continu TP : coefficient 0,15</p>	<p>- 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> <p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</p>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9166 Initiation à la recherche et/ou développement	9.00	<p>Session 1: - Soutenance orale d'un rapport de recherche et/ou développement Coef.1</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	9168 Projet professionnel et propriété industrielle	3.00	<p>- Examen terminal écrit, 1h30, coef 0.5 - Contrôle continu (projet pro), coef 0.25</p> <p>2 - Contrôle continu TP, coef 0.25</p>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</p>

					<p>Imagerie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 1H30) selon les effectifs, coefficient 0,33</li> <li>- report des notes de contrôle continu de la 1er session : coefficient 0,165.</li> </ul> <p>RMN :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 1H30) selon les effectifs, coefficient 0,33 ou 0,5</li> <li>- report des notes de contrôle continu de la 1er session si supérieur à épreuve écrite session 2: coefficient 0,165 ou 0</li> </ul>
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"> <li>- Examen terminal écrit durée 1H30, coefficient 0,33</li> <li>- Contrôle continu: analyse article, coefficient 0,165</li> </ul> <p>RMN :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen terminal écrit : durée 1h30, coefficient 0,33</li> <li>2 - Contrôle continu : coefficient 0,165</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</p>
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"> <li>- Examen terminal écrit: durée 1h30, coefficient 0,5</li> </ul> <p>Du gène à la fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen terminal écrit: durée 1h30, coefficient 0,25</li> <li>2 - Contrôle continu : coefficient 0,25</li> </ul>	<p>Génie Génétique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 1h30) suivant les effectifs, coefficient 0,5</li> </ul> <p>Du gène à la fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 1h30) suivant les effectifs, coefficient 0,5</li> </ul> <p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs: coefficient 0,7</li> <li>- report contrôle continu session 1: coefficient 0,3</li> </ul>
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"> <li>- Examen terminal écrit: durée 3 hrs, coefficient 0,7</li> <li>2 - Contrôle continu : coefficient 0,3</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Pas de compensation inter-semestres</p>
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"> <li>- Examen terminal écrit: durée 3 heures, coefficient 0,33</li> <li>- Présentation orale sur la base d'un projet écrit de création d'entreprise et/ou commercialisation d'un produit,</li> <li>2 coefficient 0,67</li> </ul>	<p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs coef.1</li> </ul> <p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs</li> </ul>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9492 Communication, conception de projet de recher	9.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - Soutenance orale d'un rapport bibliographique</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 2 hrs) suivant les effectifs</li> </ul>
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"> <li>- Épreuve orale, coefficient 0,6</li> <li>2 - Contrôle continu : coefficient 0,4</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs</li> </ul>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9496 Physio(patho)logie mitochondriale : structure, d'	3.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)</li> <li>2</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs</li> </ul>
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"> <li>- une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)</li> <li>2</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs</li> </ul>
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9503 Oxidative stress, metabolism and physiopatholo	3.00	<p>Session 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)</li> <li>2</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p> <p>Session 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs</li> </ul>
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"> <li>- une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)</li> <li>2</li> </ul>	<p>Note éliminatoire: &lt; 6/20</p> <p>Compensation inter-semestres autorisée</p>

					Session 1: - une épreuve écrite terminale de 3 heures sur la base d'article(s)	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
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 d'article(s)	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 d'article(s)	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 d'article(s)	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 d'article(s) Coef.1	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs Coef.1
119 Master Biochimie, biologie moléculaire	2023 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée	9654 Réalisation d'un projet de recherche et/ou dével	30.00		Session 1: - Soutenance orale d'un rapport de recherche et/ou développement	Note éliminatoire: < 6/20 Compensation inter-semestres autorisée
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	64105 Langue Vivante étrangère (31MH860U)	2.00		2 d'article(s) Coef.1	Compensation inter-semestres autorisée
118 Master Bio-informatique	68245 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	68531 Stage M1 SENSE	6.00		1 Contrôle Continu 100%	Session 2: - épreuve orale ou écrite (durée 3 hrs) suivant les effectifs
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 1 : La note finale prend en compte - un oral bibliographique, Coeff. 0,2 - le rapport de stage, Coeff. 0,4 - la soutenance de stage finale, Coeff. 0,3 (Une note de 0/20 Å la soutenance de stage est éliminatoire) - l'évaluation par le maitre de stage, Coeff. 0,1	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 Session 1 > Epreuve terminale écrite 3h coef. 1	Session 2 > Epreuve terminale écrite 3h coef. 1 ou oral suivant effectif
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	552 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	9846 Interactions biotiques dans les communautés vé	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 1: Projet, Coeff. 0.4	Session 2 : Examen écrit 3h, ou oral suivant effectif, Coeff 0,7 Contrôle continu, Coeff. 0,3: report Session 2: Projet, Coeff. 0.4 : report
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	9934 Traitement des données environnementales - Pe	6.00		2 Examen écrit, 1h30, Coeff. 0.6 Session 1 : Étude de cas, coeff. 1	Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, Coeff. 0.6 Session 2 : Examen écrit ou oral suivant effectif, coeff. 1
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	550 Biodiversité et suivis environnementaux	9937 Bioindicateurs continentaux : conception, applic	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 Session 1: Examen écrit, 1h30, Coeff. 0,75	Examen écrit 3h00 ou oral suivant effectif, coeff 0.7 CC coeff 0.3 report Session 2: Examen écrit, 1h30, ou oral suivant effectif, Coeff. 0,75
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9956 Impact des changements globaux	6.00		2 Contrôle continu (débat), Coeff. 0,25	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)	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	2	Session 2 Ecrit 1h30 (0.7 cours + 0.3 TD/TP) ou oral suivant effectif
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	9981 Gestion des milieux aquatiques continentaux	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	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	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
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	549 Biodiversité, écologie et évolution	10023 Biodiversité 1	6.00	2 Examen écrit, 1h30 (Cours 1h, TP-TD 30 min), Coeff. 0,6 + 0.4 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	550 Biodiversité et suivis environnementaux	10089 Projet professionnalisant	6.00	Session 1: Rendu final projet, coeff. 0.7 Restitution mi-parcours, coeff. 0.3 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	Session 1 : 2 Projet (étude de cas), coeff. 1 Session 1 : Étude de cas, coeff. 0.8 2 Projet, coeff. 0.2 Session 1 > Projet coef. 1 écrit et oral par groupe organisés sur le site de IRSTEA	Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral suivant effectif, coeff. 1 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	10103 Réseaux de suivi des milieux	6.00		
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 angla	6.00		
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	553 Gestion intégrée des agrosystèmes ou de la forêt	9773 Management forestier et logistique d'approvisio	30.00	1 ...	
120 Master Biodiversité, écologie et évolutio	553 Management forestier et logistique d'approvisio	9773 Management forestier et logistique d'approvisio	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 ...	
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10246 Integrated & Advanced Plant breeding	3.00	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,3) Contrôle continu 2 (coefficient 0,3) Contrôle continu 3 (coefficient 0,4) 2	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	Session 1 Contrôle continu 1 (coefficient 0,3) Contrôle continu 2 (coefficient 0,3) Contrôle continu 3 (coefficient 0,4) 2	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	Session 1 Contrôle Continu (coeff. 0,25) 2 Examen terminal 3h (coeff. 0,75) Session 1 Rapport (coeff. 1)	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 2 Rapport (coeff. 1)
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10388 Internship / Job Hunting	3.00	Session 1 2 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, Agrosiencs semestre 7)	3.00	2 note éliminatoire à 10/20	note éliminatoire à 10/20



				<p>Session 1</p> <p>Contrôle continu Technologie de rupture (coefficient: 0,2)</p> <p>Rapport Entrepreneuriat (coefficient: 0,1)</p> <p>Entrepreneuriat (coefficient: 0,1)</p> <p>Rapport Projet Professionnel (coefficient: 0,3)</p> <p>2 Soutenance Projet Professionnel (coefficient: 0,3)</p> <p>SESSION 1 :</p> <p>* Epreuve de Contrôle continu</p> <p>- Tests de connaissance, compte rendus et/ou synthèses écrite ou orales, etc.) (coefficient 0,40)</p> <p>* Epreuve d'examen terminal</p> <p>- Examen écrit sur l'ensemble des enseignements (durée 1h30) (coefficient 0,60)</p>	<p>Session 2</p> <p>Examen d'une durée d'1h30 sur Technologie de rupture (coefficient: 0,2)</p> <p>Report de la note de rapport Entrepreneuriat (coefficient: 0,1)</p> <p>Report de la note de soutenance Entrepreneuriat (coefficient: 0,1)</p> <p>Rapport Projet Professionnel (coefficient: 0,3)</p> <p>Soutenance Projet Professionnel (coefficient: 0,3)</p>
121 Master Biologie, agrosiences	570 Biologie, agrosiences	10977 Projet professionnel	6.00		
121 Master Biologie, agrosiences	570 Biologie, agrosiences	10995 Agrosiences, agroécologie, filières / Agrosiences	6.00	<p>2 note éliminatoire à 8/20</p> <p>Rapport 0.3</p> <p>Oral 0.3</p> <p>CC 1 coef 0,2</p> <p>2 CC 2 coef 0,2</p> <p>CC1 0.1</p> <p>CC2 0.1</p> <p>CC3 0.2</p> <p>CC4 0.2</p> <p>CC5 0.2</p> <p>Examen Stat coef 0.2 durée 1h30</p>	<p>SESSION 2 :</p> <p>* examen écrit ou oral sur l'ensemble des enseignements (selon effectif) (durée : écrit 1h30 ou oral 30 min) (coefficient 1.00)</p> <p>note éliminatoire à 8/20</p>
121 Master Biologie, agrosiences	570 Biologie, agrosiences	11041 Projets en biologie et agrosiences / Projects in t	6.00	<p>2 CC 1 coef 0,2</p> <p>CC1 0.1</p> <p>CC2 0.1</p> <p>CC3 0.2</p> <p>CC4 0.2</p> <p>CC5 0.2</p> <p>Examen Stat coef 0.2 durée 1h30</p>	<p>pas de report</p> <p>Oral</p>
121 Master Biologie, agrosiences	570 Biologie, agrosiences	11064 Méthodes en biologie et agrosiences / Method	9.00	<p>2 Stat 0.2 (avec 2 CC et DS 1h00)</p> <p>CC1 0.1</p> <p>CC2 0.1</p> <p>CC3 0.2</p> <p>CC4 0.2</p> <p>CC5 0.2</p>	<p>pas de report</p> <p>Oral</p>
121 Master Biologie, agrosiences	570 Biologie, agrosiences	11110 Méthodes en biologie et agrosiences / Method	9.00	<p>2 Examen Stat coef 0.2 durée 1h30</p> <p>session 1</p> <p>Contrôle continu - Coef. 0,5</p> <p>Examen oral - Coef. 0,5</p>	<p>pas de report</p> <p>Oral</p>
121 Master Biologie, agrosiences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11206 Anglais (PI2A semestre 8)	3.00	<p>note éliminatoire à 10/20</p> <p>2</p> <p>Session 1</p> <p>&gt; Examen Qualité 1h 30 coef. 0,35</p> <p>&gt; Contrôle continu Qualité coef. 0,15</p> <p>&gt; Examen Qualité Nutritionnelle 1h30 coef. 0,35</p> <p>&gt; Contrôle continu Qualité Nutritionnelle coef. 0,15</p>	<p>session 2</p> <p>Examen terminal - Coef. 1</p> <p>note éliminatoire à 10/20</p>
121 Master Biologie, agrosiences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11208 Qualité dans les IAA et Qualité nutritionnelle	6.00	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>2</p> <p>session 1:</p> <p>Gestion de prod CC1 Coef 0,25</p> <p>Gestion de prod CC2 Coef 0,1</p> <p>Gestion de prod CC3 Coef 0,1</p> <p>Gestion de prod CC4 Coef 0,2</p> <p>Gestion de prod Examen (3h) Coef 0,35</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Examen Qualité 1h 30 coef. 0,5</p> <p>&gt; Examen Qualité Nutritionnelle 1h30 coef. 0,5</p> <p>Note éliminatoire à 8/20</p>
121 Master Biologie, agrosiences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11381 Gestion de production	6.00	<p>2 note éliminatoire à 8/20</p> <p>UE PT BONUS</p>	<p>session 2:</p> <p>Gestion de prod Examen (Examen 3h ou oral selon effectif) Coef 1</p> <p>note éliminatoire à 8/20</p>
121 Master Biologie, agrosiences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11386 Sécurité	3.00	<p>Session 1</p> <p>&gt; Examen Sécurité 1h 30 Coef. 0.7</p> <p>2 &gt; CC Coef 0.3</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Examen Sécurité 1h 30 coef. 1,00</p>

					Session 1 Devoir surveillé Analyse Stat 1h30 coef. 0,4 Rapport Analyse Doc coef. 0,1 Soutenance gestion prod coef.0,3 Rapport Gestion de projet coef. 0,2 Note éliminatoire à 8/20	Session 2 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
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11394 Recherche et Développement et Gestion de Proj	6.00	2	Session 1 Devoir surveillé 3h coef. 0,7 TP coef. 0,3	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 rapport de projet 1 - Coef. 0,1 rapport 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
					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 de la mission en entreprise 0,2 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 Note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11444 Conception d'un projet de Recherche et Dévelop	9.00	2		
121 Master Biologie, agrosciences	569 Production et innovations en agro-alimentaire	11421 Anglais (PI2A semestre 9)	3.00		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 Session 1	note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10230 Quality of animal-based foodstuff	3.00	2	Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	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	2	Session 1 Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)	Session 2 Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1
121 Master Biologie, agrosciences	575 Agrobiomedical sciences	10403 GIP Internship	30.00	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 session 1 rapport coef. 0,4 soutenances orales coef. 0,4 contrôle continu coef 0,2	note éliminatoire à 10/20 session 2 rapport coef. 0,4 soutenances orales coef. 0,4 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	2	note éliminatoire à 8/20  CC coef 0,5 // CT coef 0,5	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)	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	10614 Biotechnologies : Issues and Strategies	6.00	2	Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)	

121 Master Biologie, agros sciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10624 Molecular basis of plant microbe interactions	6.00	Session 1 Contrôle continu (coefficient 0,4) Epreuve écrite terminale de synthèse avec analyse de documents d'une durée de 3h (coefficient: 0,6)	Session 2 Report de la note de contrôle continu (coefficient 0,4) Epreuve terminale de synthèse avec analyse de documents, écrite d'une durée de 2h ou orale d'une durée de 30 min. (coefficient: 0,6)
				session 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, agros sciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10647 Quantitative and population genetics and evolut	6.00	2 note éliminatoire à 8/20	note éliminatoire à 8/20
121 Master Biologie, agros sciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10655 Omiques et bioinformatique / Omics and Bioinfo	6.00	1 ... session 1 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6	session 2 rapport de stage - coeff. 0,4 soutenance de stage coeff. 0,6
121 Master Biologie, agros sciences	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, agros sciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10661 Anglais (Biologie, Agros sciences 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, agros sciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10685 Génétique, génomique et épigénétique des plani	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, agros sciences	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, agros sciences	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, agros sciences	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
121 Master Biologie, agros sciences	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	CT / Soutenance du stage. Coef 0.7 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, agros sciences	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, agros sciences	53755 Santé des plantes et interaction avec l'environne	10778 Applications technologiques des champignons, n	6.00	note éliminatoire à 8/20 2	note éliminatoire à 8/20

					<p>Session 1</p> <p>Contrôle continu 1 (coefficient 0,2)</p> <p>Contrôle continu 2 (coefficient 0,2)</p> <p>Contrôle continu 3 (coefficient 0,2)</p> <p>Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)</p> <p>Session1 : épreuve de contrôle continu (coef. 0,4) épreuve terminale écrite (coef. 0,6) de 1h30</p>	<p>Session 2</p> <p>Report contrôle continu (coefficient 0,3)</p> <p>Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficient 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, agrosclences	53756 Amélioration des plantes pour une production di	8605 Plant Breeding	6.00			
121 Master Biologie, agrosclences	53756 Amélioration des plantes pour une production di	10674 Biologie et Biotechnologies des Plantes	6.00	2	<p>note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 1</p> <p>Contrôle continu 1 (coefficient 0,2)</p> <p>Contrôle continu 2 (coefficient 0,2)</p> <p>Contrôle continu 3 (coefficient 0,2)</p> <p>Contrôle continu 4 (coefficient 0,4)</p>	<p>note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 2</p> <p>Report contrôle continu (coefficient 0,3)</p> <p>Examen écrit d'une durée de 2h ou examen oral d'une durée de 30 min (coefficient 0,7)</p>
121 Master Biologie, agrosclences	53756 Amélioration des plantes pour une production di	10823 Plant Breeding	6.00	2	<p>Contrôle continu 0.3</p> <p>Examen terminal (écrit) 1h30 0.7</p> <p>Session 1</p> <p>&gt; Examen Biochimie 1h 30 coef. 0,35</p> <p>&gt; Contrôle continu TP coef. 0,15</p> <p>&gt; Examen Microbiologie 1h 30 coef. 0,35</p> <p>&gt; Contrôle continu Microbiologie coef. 0,15</p>	<p>Contrôle continu oral (report si note session 1 &gt;10 sinon oral) 0.3</p> <p>Examen terminal écrit 1h30 et/ou oral 0.7</p> <p>Session 2</p> <p>&gt; Examen Biochimie 1h 30 coef. 0,5</p> <p>&gt; Examen Microbiologie 1h 30 coef. 0,5</p>
121 Master Biologie, agrosclences	53756 Amélioration des plantes pour une production di	10839 Molécules d'intérêt issues des plantes / ValuAbl	6.00	2	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 1</p> <p>Conn Ent DS1 0,15</p> <p>Devoir sur machine Info DS2 0,1</p> <p>Devoir sur machine Stats DS3 0.1</p> <p>Conn Ent CC1 0,25</p> <p>Info CC2 0.2</p> <p>Evaluation rapport écrit + soutenance orale 0,2</p> <p>Note éliminatoire à 8/20</p>	<p>Note éliminatoire à 8/20</p> <p>Session 2</p> <p>Report Conn Ent DS1 0,15</p> <p>Devoir sur machine Info DS2 0,1</p> <p>Devoir sur machine Stats DS3 0,1 ou report note session 1 Stats DS3</p> <p>Conn Ent CC1 0,25 ou report de la note de session 1 de Conn Ent CC1</p> <p>Info CC2 0,2 ou report de la note de session 1 de Info CC2</p> <p>Report de la note de session 1 de Rapport + soutenance projet tut 0,2</p>
121 Master Biologie, agrosclences	53756 Amélioration des plantes pour une production di	11462 Conception d'un projet de Recherche et Dévelop	9.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal écrit 4h Coef. 1</p> <p>Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 2/3</p> <p>Contrôle continu (TP) coef. 1/3</p>	<p>Note éliminatoire &lt;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	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit ou oral 4h selon effectifs Coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11529 Physiologie, Pharmacologie, Pathologie	9.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p> <p>Session 1</p> <p>Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit ou oral selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11551 Trafic vésiculaire	3.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal oral 1h Coef. 0.6</p> <p>Contrôle continu Coef. 0.4</p>	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Oral 1h Coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11570 Anglais scientifique - Scientific English (S9)	3.00	2	<p>Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire &lt;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	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 2h ou oral selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	11624 Pathologies cardiaques électriques et métaboliqu	3.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal écrit 2h Coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	11912 Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	3.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal écrit 3h Coef. 1</p>	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p>

				Session 1 2 Examen terminal écrit 3h Coef. 1	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		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 Note éliminatoire <7/20 Session 2 Oral ou écrit (1h00) selon effectifs 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	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12069 Cancer Cell Biology	9.00	1 scientific analysis (50%) Examen terminal écrit 3h (cours/TD) coef. 2/3 Contrôle continu (TD machine + présentation articles + TP) coef. 1/3	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. 02	Note éliminatoire <7/20 Session 2 Oral 30 mn Coef. 1
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. 04
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 Report notes CC Coef. 0.4
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	Session 2 Ecrit (2h00) coef. 0.5 Report notes CC coef. 05
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	Note éliminatoire <7/20
122 Master Biologie-santé	2041 Biologie Santé	12276 Molecular imaging and histopathology	3.00	1 scientific analysis (50%) 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 examen écrit 2h30 Coef. 0.6 Parasito examen écrit 1h30 Coef. 0.4
122 Master Biologie-santé	2046 Microbiologie-Immunologie	12549 Pathologies infectieuses : virus et parasites	9.00	Session 1 Viro contrôle continu TP Coef. 0,1 Viro contrôle continu TD Coef. 0,1 Viro examen terminal écrit 2h30 Coef. 0,4 2 Parasito examen terminal écrit 1h30 Coef. 0,4	Note éliminatoire <7/20

				<p>Session 1</p> <p>Mycologie contrôle continu TD (20mn) Coef. 0.05</p> <p>Mycologie examen terminal TP (1h) Coef. 0,1</p> <p>Mycologie écrit terminal (1h) Coef. 0,25</p> <p>Bactério écrit terminal (2h) Coef. 0,4</p> <p>Bactério écrit terminal TP (2h) Coef. 0,2</p>	<p>Session 2</p> <p>Mycologie écrit 1h30 Coef. 0,4</p> <p>Bactério écrit 2h Coef. 0,6</p>
122 Master Biologie-santé	2046 Microbiologie-Immunologie	12574 Interactions Hôtes-Pathogènes	9.00	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	12671 Relations hôtes agents infectieux : virulence et é	3.00	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	12685 Epidémiologie moléculaire et méthodes de lutte	3.00	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 4h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	12722 Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative	3.00	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p> <p>Session 2</p> <p>Ecrit 3h ou oral 30mn selon effectifs coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	12751 Agents transmissibles émergents	3.00	2	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p>
122 Master Biologie-santé	2043 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	30883 Formation à l'expérimentation animale : applica	6.00	1 ...	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	58448 Réalisation d'un projet de recherche - Research i	30.00	1 4TMC001RAP - Coef 1/4 (Rapport écrit)	
121 Master Biologie, agrosiences	68000 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	66986 Ouverture 2 SENSE S1	6.00	1 4TMC001SOU - Coef 3/4 (Soutenance orale)	
122 Master Biologie-santé	2044 Génétique moléculaire et cellulaire	51723 Ciblage génomique	3.00		
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	10213 Nutrition, microbiome and immunity	3.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)</p>
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	10314 Water and food-borne microbiological diseases i	3.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal (durée 1h30 - coeff. 1)</p>
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	10345 Nutrition, Physiological Regulation and Major Hu	3.00	2	<p>Session 1</p> <p>Présentation orale (coeff. 0,6)</p> <p>Projet (coeff. 0,4)</p>
122 Master Biologie-santé	2048 Microbiologie-immunologie - Professionnel	8609 Innovations Biotechnologies et Santé	6.00	2	<p>Session 1</p> <p>Examen terminal écrit 2h Coef. 0,75</p> <p>Contrôle continu TP Coef. 0,25</p>
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I	11730 High throughput sequencing and bioinformatics	3.00	1	<p>Session 2</p> <p>Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1</p>
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11730 High throughput sequencing and bioinformatics	3.00	1	<p>Session 2</p> <p>Examen terminal (durée 1h30) ou Examen Oral - coeff. 1</p>
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I	11741 Cancer immunobiology and immunotherapies	6.00	1	<p>Session 1</p> <p>Présentation orale (coeff. 0,6)</p> <p>Projet (coeff. 0,4)</p>
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11741 Cancer immunobiology and immunotherapies	6.00	1	<p>Session 2</p> <p>Ecrit 1h (La note de CC session 1 peut être conservée si elle est &gt; à10/20. Dans ce cas, le coefficient de l'examen de cours de session2 sera de 0,75) Coef. 1</p>
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I	11773 Microenvironnement and intra-tumoral heterog	6.00	1	<p>Note éliminatoire &lt;7/20</p>
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11773 Microenvironnement and intra-tumoral heterog	6.00	1	
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I	11790 Interdisciplinary tutored project	3.00	1	
122 Master Biologie-santé	21192 Graduate Program Cancer Biology	11790 Interdisciplinary tutored project	3.00	1	
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - I	11802 Modeling and therapeutic inovations in oncology	6.00	1	

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 scientific critical analysis.	1	
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - II)	11825 Pharmaceutical sciences	3.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis.	1	
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 scientific critical analysis.	1	
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - II)	11841 Microbiota, physiopathology and cancer	3.00	Scientific paper analysis and oral presentations. Final written exam mixing knowledge restitution and scientific critical analysis.	1	
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 scientific critical analysis.	1	
122 Master Biologie-santé	21192 Cancer biology - International (Cancer biology - II)	11854 Concept and causality of pathologies and cancer	3.00	One page project proposal integrating conceptual approaches based on class material.	1	
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 approaches based on class material.	1	
122 Master Biologie-santé	2047 Microbiologie-immunologie	12765 Gestion et sécurité agent microbien et produit bi	3.00	Session 1 Examen terminal écrit 1h Coef. 1	2	Session 2 Examen terminal écrit 1h Coef. 1
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	12853 Liaison chimique	6.00	Session 1 : Épreuve écrite terminale (3h00) 2 ATTENTION : Note éliminatoire à moins de 7 /20 Session 1:	2	Note éliminatoire <7/20 Session 2 : En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale. Session 2:
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13033 Organisation, fonctionnement et management e	6.00	Contrôle continu: QCM (coefficient 0.2); études de cas (coefficient 0.8) Session 1 Devoir surveillé en salle Informatique : coef 0.4	2	Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coefficient 1
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13058 Management Environnemental	6.00	2 Examen écrit terminal : coef 0.6 Examen terminal écrit (3h) (coefficient: 0.67) + Contrôle Continu	2	Session 2 Examen écrit d'1h30 ou Oral suivant effectif : coef 1 Examen écrit ou oral (selon effectif, si examen écrit 3h) (coefficient: 0.67) + report note Contrôle Continu (coefficient: 0.33)
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13068 Caractérisation	6.00	1 DSI d'1h30 : coef 0.5 + 1 Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5	2	Report de la notes de DSI : coef 0.5 + 1 Examen écrit de 1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13096 Chimie et développement durable	6.00			
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	2	Session 2: En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,8 Les notes de compte-rendus sont conservées avec le même coefficient.
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13117 Transformations : diffusion, transport, cinétique	6.00		2	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	13135 Stage optionnel en entreprise	1.00	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 (coefficient 0.4), durée 1h30 + Projet (0.2) et Examen terminal (coefficient 0.4), durée 1h30	1	
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	Contrôle Continu Intégral : oral coefficient 0,4 1 + DS écrit (1h30) (coefficient 0.4) + travail personnel (coefficient 0,2) Session 1: contrôle continu : rapport coefficient 0.4 et oral coefficient 0.6	1	Session 2 : Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13165 Projet tutoré QSE	3.00		2	

123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13202 Techniques d'analyse et de contrôle	6.00	<p>SESSION 1</p> <p>Contrôle continu - coef. 0.2</p> <p>2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.8</p>	<p>SESSION 2</p> <p>Report controle continu - coef. 0.2</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef 0.8</p>
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13263 Entrepreneuriat et management	3.00	<p>Session 1:</p> <p>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)</p> <p>Epreuve orale: présentation et défense du business plan, devant un jury dans le rôle des hypothétiques financeurs (experts en entrepreneuriat et d'enseignants) (coeff 0.75)</p> <p>2 Session 1</p> <p>Contrôle continu (exposés) - coefficient 0,2</p> <p>Examen écrit terminal de 3h - coefficient 0,8</p>	<p>Session 2:</p> <p>Report de la note de contrôle continu (coefficient 0.25)</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h20) ou orale (coefficient 0.75)</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13291 Chimie Industrielle et Pharmaceutique	6.00	<p>2 CC (1h20) coef 0,2</p> <p>Projets coef 0,4</p>	<p>Session 2</p> <p>Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 0,3</p> <p>Report note de Contrôle Continu (exposés) - Coef. 0,2</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13293 Innovative & Composite Materials (Matériaux in	6.00	<p>2 DST examen terminal (1h30) coef 0,4</p>	<p>Report des notes des projets et CC avec coef 0.6 (0,4+0,2)</p> <p>Oral ou écrit suivant le nombre d'inscrits avec coef 0,4</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13299 Cycles biogéochimiques, sources et devenir des	6.00	<p>Epreuves de 1ère session</p> <p>Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4</p> <p>2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6</p>	<p>Epreuves de 2ème session</p> <p>Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13312 Management des systèmes QSE	6.00	<p>Session 1:</p> <p>Épreuves écrites terminales (coefficient 0.3) et contrôles continus (coefficient 0.7)</p> <p>2 Session 1:</p> <p>Épreuve écrite terminale (coefficient 0.3) et contrôle continu (coefficient 0.7)</p>	<p>Session 2 :</p> <p>Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1</p> <p>Session 2 :</p> <p>Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13319 Gestion de laboratoire et outils d'amélioration d	6.00	<p>2 Session 1</p> <p>&gt; contrôle continu avec rapport coefficient 0,4</p> <p>&gt; oral coefficient 0,6</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coefficient 1</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13329 Projet tutoré professionnalisant	3.00	<p>2</p>	<p>Session 2:</p> <p>Les notes de contrôle continu sont conservées avec le même coefficient.</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - coefficient 0.7</p>
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	13443 Chimie médicinale 1	6.00	<p>Session 1:</p> <p>Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 0.7</p> <p>2 Contrôle Continu : projet-coefficient 0.3</p>	<p>1ère session</p> <p>2ème session</p>
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13576 Chimie et Physico-Chimie des Polymères	6.00	<p>Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6</p> <p>soutenance Projet (contrôle continu) - coef. 0.2</p> <p>2 TP (contrôle continu) - coef. 0.2</p> <p>Session 1</p> <p>&gt; Examen final : écrit 1h 30 – coef. 0.4</p> <p>&gt; DSI : 1h 30 – coeff. 0.4</p>	<p>Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) - coef 0,6</p> <p>Report des notes de contrôles continues (TP et projet) coef 0.4</p>
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13634 Chimie Organique et Organométallique	6.00	<p>2 &gt; Contrôle Continu: 2 compte-rendu de TP – coeff. 0.2</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Examen écrit (3h) ou oral suivant effectif – coeff. 0.8</p> <p>&gt; Report des notes de contrôle continu – coeff. 0.2</p>
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13642 Nanosciences et Chimie du Vivant	6.00	<p>Session 1:</p> <p>Epreuve écrite : 1 Examen final 1e session (3h), coefficient 0,6.</p> <p>Contrôle Continu : 1 présentation orale (coefficient 0,2) + 1 compte-rendu de TP (coefficient 0,2)</p> <p>2</p>	<p>Session 2:</p> <p>Les notes de contrôle continu sont conservées avec les mêmes coefficients</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants inscrits lors de la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 0,6</p>
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13678 Chimie Organique Avancée	6.00	<p>Session 1:</p> <p>2 Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1</p>	<p>Session 2:</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1</p>
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	13688 Catalyse	6.00	<p>Session 1:</p> <p>2 Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1</p>	<p>Session 2:</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite ou orale - coefficient 1</p>



123	Master Chimie	587	Chimie organique, sciences du vivant et nanochir	13730	Caractérisation moléculaire et modélisation	6.00	2	Session 1: Epreuve écrite terminale (1h30, caractérisation)-coefficient 0.5 2 Contrôle Continu : projet (modélisation) -coefficient 0.5 Session 1 Contrôle continu : coef 0.3 Examen écrit terminal de 3h : coef 0.7	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	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	2	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	2	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	2	Session 1: 2 Epreuve écrite terminale (3h)-coefficient 1	Session 2: En fonction du nombre d'étudiants passant la session2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - coefficient 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13796	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées	6.00	2	Session 1: Epreuve écrite terminale (3h) - coefficient 0,75 2 Contrôle continu: projet - coefficient 0,25 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	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	586	Qualité, sécurité, environnement	13826	Gestion de projet	3.00	2	2 de mise en situation de gestion de projet	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	2	Session 1: 2 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	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	13933	Ingénierie Macromoléculaire	6.00	2	Contrôle continu (projet) coef 0,2 2 Examen terminal (3h00) coef 0,8 Session 1	Report de la note du projet coef 0,2 Epreuve écrite (3h) ou orale selon le nombre d'étudiants coef 0,8 Session 2
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13941	Polymères de Fonction	6.00	2	2 Examen écrit terminal de 3h : coef 1	Examen écrit de 3h ou Oral suivant effectif : coef 1
123	Master Chimie	588	Molécules et macromolécules fonctionnelles	13959	Molécules Fonctionnelles : Conception et Modél	6.00	2	Session 1: contrôle continu (partie Conception) : 1 compte-rendu de projet - coefficient 0,5 Examen oral terminal (partie Modélisation) - coefficient 0,5	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	2	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 presentation synthétique de : contexte, objectif, bilan bibliographique, démarche scientifique, outils numériques ou moyens expérimentaux, résultats, discussion, conclusion/perspectives.	
				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	
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	60396 Stage et bibliographie M1	3.00	1 (1 x 3h00 par groupe de 11 étudiants).	
				Contrôle continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef. 0.4	Report contrôle continu (Projet) - coef. 0.4
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	47770 Toxicologie fondamentale et réglementaire et ris	6.00	2 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0.6	En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale - Coefficient - coef 0.6
122 Master Biologie-santé	2048 Microbiologie-immunologie - Professionnel	58450 Réalisation d'un projet de recherche et/ou dével	30.00		
122 Master Biologie-santé	2048 Microbiologie-immunologie - Professionnel	12629 Outils et diagnostic en immunologie et microbiol	6.00		
123 Master Chimie	586 Qualité, sécurité, environnement	47629 Entrepreneuriat et management	3.00		
123 Master Chimie	588 Molécules et macromolécules fonctionnelles	47638 Gestion de projet	3.00		
				Session 1	Session 2
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	9959 Traitement des données environnementales	6.00	Examen écrit 1h30, coeff 0.6	Report Contrôle Continu coeff 0.4
				2 Contrôle Continu coeff 0.4	Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
				Session 1	Session 2
				Examen écrit 1h30, coeff 0.6	Report Contrôle Continu coeff 0.4
123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	9959 Traitement des données environnementales	6.00	2 Contrôle Continu coeff 0.4	Ecrit 1h30 ou oral suivant effectif (coeff 0.6)
				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)	
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	10002 Préparation à l'insertion professionnelle et angla	6.00	1 Pas de Session 2	
				Session 1	
				> contrôle continu Coef 1	
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	13395 Professionnalisation	6.00	1 Pas de session 2	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	13915 Pré-requis numériques	1.00	1 Epreuve terminale sur projet	
				Session 1	Session 2
				> Épreuve écrite terminale - Cours 2 (1h30) - Coefficient 0,4	> Examen écrit (3 h) ou oral selon effectif - Coefficient 0,9
				> Devoir surveillé - Cours 1 (1h30) - coefficient 0,4	> Report Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1
				> Compte-rendus de projet - Coefficient 0,1	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14023 Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	6.00	2 > devoir sur table (QCM) coefficient 0,1	

					<p>Session 2</p> <p>Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coeff. 0.5</p> <p>Report des notes de compte-rendu des travaux Pratiques – coeff. 0.1 (report)</p> <p>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</p>
					<p>1st session examinations (0-20)</p> <p>Intermediate Exam - Coeff. 0.4</p> <p>Final written exam (3h) - Coeff. 0.5</p> <p>Practical reviews (made during the practical works): 0.1 coef.</p>
					<p>2nd session examinations (0-20)</p> <p>Final Exam (3h00): 0.5 coef.* (it can be oral examination depending on the workforce)</p> <p>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.</p> <p>Practical reviews (made during the practical works): 0.1 coef. (report)</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14033 Elaboration des matériaux inorganiques	6.00	<p>Session 1</p> <p>Examen écrit terminal (3h) - coeff. 0.5</p> <p>Contrôle continu – coeff. 0.4</p> <p>2 Notes de Compte-rendu des travaux Pratiques - 0.1</p>	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14039 Introduction à la Science des Polymères et des C	6.00	<p>Session 1</p> <p>&gt; Examen écrit terminal (3h) - coef. 0.5</p> <p>&gt; Contrôle continu - Coef. 0.2</p> <p>2 &gt; TP (contrôle continu) - coef. 0.3</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 3h) - coef 0.7</p> <p>&gt; Report de la note pour les TP</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14109 Introduction à la Physique du Solide	6.00	<p>Session 1:</p> <p>Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 0,6</p> <p>2 Contrôle continu:Note de projet - Coefficient 0,4</p>	<p>Session 2:</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,6</p> <p>Les notes de projet sont conservées avec le même coefficient qu'en session 1.</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14125 Transitions et Diagrammes de Phase	6.00	<p>Session 1</p> <p>Note TP1 "Transitions" : coef 0.15</p> <p>Note TP2 "Diagrammes" : coef. 0.15</p> <p>Devoir surveillé 1 "Transitions" (1h30): coef. 0.35</p> <p>1 Devoir surveillé 2 "Diagrammes" (1h30): coef. 0.35</p>	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14153 Hybrid and Nanomaterials	6.00	<p>Session 1:</p> <p>2 Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1</p>	<p>Session 2:</p> <p>En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient 1</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14168 Stabilité colloïdale, chimie et physicochimie des	6.00	<p>Session 1:</p> <p>2 Épreuve écrite terminale (3h) - Coefficient 1</p>	<p>Session 2:</p> <p>Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14189 Self-Assembly of Polymers and Surfactants (Autc	6.00	<p>Session 1:</p> <p>Deux épreuves écrites terminales (2 x 1h30) - Coefficient 1</p> <p>2</p>	<p>Session 2:</p> <p>Epreuve écrite (3h) ou orale suivant les effectifs - Coefficient 1</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14195 Photonics, Lasers and Imaging	6.00	<p>Session 1</p> <p>Contrôle continu : coef 0.5</p> <p>2 Examen écrit terminal de 1h30 : coef 0.5</p>	<p>Session 2</p> <p>Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5</p> <p>Examen écrit de 2h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14207 Magnetic & Dielectric Properties	6.00	<p>Session 1</p> <p>2 Examens écrits terminaux de 1h30 chacun sur 2 créneaux différents : coef 2 x 0.5</p>	<p>Session 2</p> <p>2 Examens écrits de 1h30 : coef 2 x 0.5 ou 2 Oraux suivant effectif : coef 2 x 0.5</p>
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14222 Energy, communication & information	6.00	<p>Session 1</p> <p>Contrôle continu : coef 0.5</p> <p>Examen écrit terminal d'1h30 : coef 0.5</p> <p>2</p>	<p>Session 2</p> <p>Report de la note de Contrôle continu : coef 0.5</p> <p>Examen écrit d'1h30 ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.5</p>

				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	14226 Large Scale Facilities (Grands Instruments)	6.00	2	
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14737 Thermodynamique statistique	6.00	2	examen terminal 3h00 - coef 0,6 1 DS intermédiaire coef 0,3
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	14754 Mécanique Quantique	6.00	2	1 évaluation de travail de groupe (CC) coef 0,3 1 Examen terminal coef 0,4 1 DS intermédiaire coef 0,3
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate	14754 Mécanique Quantique	6.00	2	1 évaluation de travail de groupe (CC) coef 0,3 1 Examen terminal coef 0,4 CC1 coef 0.2 + CC2 coef 0.2 +
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	14775 Méthodes et outils numériques	6.00	2	DST examen terminal (3h) coef 0.6 Session 1 Contrôle continu : coef 0,4 Examen écrit final (3h): coef. 0,6 first session: intermediate written exam (40% weight of overall mark) 2 final written exam (60% weight of overall mark). Contrôle continu (projets) coef 0,4 2 Examen terminal (3h00) : coef 0,6 Contrôle continu (projets) coef 0,4 2 Examen terminal (3h00) : coef 0,6 Session 1 1 note de contrôle continu (compte-rendu de TP's + Projet), coeff. 0,40 1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	14825 Transitions de phases et cinétique	6.00	2	Session 2 Report de la note de contrôle continu coeff. 0,4 Examen écrit (3h) ou oral selon l'effectif. 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 coef 0,4 Examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs coef 0,6 Report de la note de CC coef 0,4 Examen (3h00) ou oral en fonction des effectifs coef 0,6
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	14860 Chimie Quantique et Modélisation Moléculaire	6.00	2	
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate	14860 Chimie Quantique et Modélisation Moléculaire	6.00	2	
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's + Projet), coeff. 0,40 1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60 Session 1 1 note de contrôle continu (compte-rendu de TP's + Projet), coeff. 0,40 1 note d'examen écrit (durée 3h), coeff. 0,60
123 Master Chimie	591 Physical Chemistry & Chemical Physics (Graduate	14902 Spectroscopies Optiques Vibrationnelles	6.00	2	Session 2 Report de la note de contrôle continu de session 1, coeff. 0,40 Examen écrit ou oral (selon l'effectif, si examen écrit, durée : 1h30) - coef 0,6 Session 2: Examen écrit ou oral (selon l'effectif si examen écrit 1h30) – coef. 0.7 Report de la note de contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3
123 Master Chimie	590 Functional advanced materials engineering	14933 Molecular Simulation (Simulation Moléculaire)	6.00	2	Session 1: Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.7 2 Note contrôle continu / évaluation intermédiaire – coef. 0.3 Assessment methods and criteria 1st session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef. 2 1 ... Assessment methods and criteria 1st session Written examination (3h00) - coef. 1.0. To obtain a mark over 7/20 is mandatory for Master 1 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
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	15158 Sustainability, criticality & Life cycle of materials	6.00	2	2nd session examinations Final Exam (1h30): 0.5 coef. (it can be oral examination depending on the workforce) Practical review (report and presentation made at the end of the hand-on project): 0.5 coef.
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15168 Elaboration of Inorganic Materials	6.00	1	
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15176 Bonds in Chemistry	6.00	2	2nd session Written or oral examination (depending on the students number, if written exam: 3h00) - coef 1.0
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15182 Chemical / Structural Analyses of Solids	6.00	2	Session 2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3 h) ou orale - Coefficient 0,9 Les notes de compte-rendus de projet sont conservées avec le même coefficient (i.e. 0,1).

123 Master Chimie	591 Physical Chemistry and Chemical Physics	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 2nd session examinations Final Exam (1h30): 0.7 coef.* (it can be oral examination depending on the workforce)
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. 2 Practical'reviews (made during the practical works): 0.3 coef.	Practical'reviews (made during the practical works): 0.3 coef. (report)
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15230 Creativity, Innovation, Leadership and Entrepren	6.00	Session 1 2 Contrôles continus : coef 1 (2 x 0.5)	Session 2 Report des 2 notes de Contrôle continu : coef 1 (2 x 0.5)
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	15240 Solid State Physics	6.00	Assessment methods and criteria 1st session examinations (0-20) Written exam (60% weight of overall mark) at the end of the semester, project evaluation (40% weight of overall mark).	2nd session examinations (0-20) 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	593 Advanced Materials Innovative recycling	15248 Industrial Seminars	3.00	2 ... Session 1 Contrôle continu : coef 0.1	Session 2 Report de la note de Contrôle continu : coef 0.1
123 Master Chimie	589 Matériaux avancés	15259 Materials dismantling and recycling	6.00	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	Examen écrit de 3h ou 1 Oral suivant effectif : coef 0.9  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
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 apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35	SESSION 2 Report de la note de contrôle continu - coef. 0,35 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h) ou orale - Coefficient - coef. 0,65
123 Master Chimie	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 controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15493 Outils et Applications aux problèmes environnen	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 er	6.00	2 Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5 SESSION 1 Oral - coef. 0.5 Rapport- 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 molécul	6.00	2 Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5 SESSION 1 Oral - coef. 0.5 Rapport- 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	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15936 Stage bidiplomation UB / INRS Québec P11	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 bidiplomation UB / INRS Québec P11	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 bidiplomation UB / INRS Québec P11	3.00	1	

123 Master Chimie	1946 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - int	15958 Anglais bidiplomation UB / INRS Québec PI1	3.00	SESSION 1 Oral - coef. 1 Pas de SESSION 2 1 Oral - coef. 0.5 Rapport- coef. 0.5	
123 Master Chimie	1947 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement - Ca	15974 Stage bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation UB / INRS Québec PI2	3.00	1 Pas de SESSION 2 Contrôle continu (CC) - 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 0.5 Contrôle Continu : 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  Contrôle terminal : 50% - rapport par groupe (>10 pages) : 1/25 1 - présentation orale par groupe : 1/25  - rapport (coefficient 1/3) 1 - soutenance incluant un avis des encadrants (coefficient 2/3) Ecrit de 3h: 0.7	Examen terminal (1h30) - coefficient 0.75
123 Master Chimie	593 Advanced Materials Innovative recycling	66221 Urban Mining (4TAR901U)	0.00	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	47290 Stage	24.00	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 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
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47590 Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation	6.00		
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47599 Physico-Chimie et Toxicochimie de l'Environnem	6.00		
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47611 Avancées méthodologiques et technologiques er	6.00		
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47659 Ecotoxicologie des milieux terrestres	6.00		
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47713 Traitement des données environnementales	6.00		
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47725 Cycles biogéochimiques, sources et devenir des	6.00	Contrôle Continu: Projet (soutenance/groupe 0h30) - coef 0.4 2 Examen écrit terminal (3h00) - coef. 0.6 Ecrit 1h30 avec coef de 0.45 examen de TD: 0.25 2 CC à 0.3	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
123 Master Chimie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47749 Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00		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	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)
123 Master Chimie	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) 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 :
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (3h)- coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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	2		
					1ère session :	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)
					Contrôle continu - coef. 0,4 Examen écrit terminal (1,5h) - coef. 0,6 Note 1ère session = 0,4*Contrôle continu + 0,6*Examen écrit terminal	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 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)
125 Master Informatique	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	> 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		
					Contrôle continu (CC) - coefficient 0.5 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		
123 Master Chimie	64470 Graduate program EUREKA	64852 Project: from materials to devices	3.00	1	Note rapport - coeff 1	
123 Master Chimie	64470 Graduate Program EUREKA - Chemistry of Materi	64852 Project: from materials to devices	3.00	1	Note rapport - coeff 1	
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	<p>Session 1 Contrôle continu (Coef. 0,6) Projet (Coef. 0,4). Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p>	<p>Session 2 Report contrôle continu (Coef. 0,4) Examen oral (Coef. 0,6) Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	599	Géoressources, géorisques, géotechnique	16613	Géotechnique	6.00	2	<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>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	599	Géoressources, géorisques, géotechnique	16621	Analyse des géodonnées	6.00	2	<p>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</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>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	599	Géoressources, géorisques, géotechnique	16635	Géophysique appliquée 1	6.00	2	<p>Session 1 Examen écrit final 1h30 (Coef. 0,8) Contrôle continu (Coef. 0,2)  Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p>	<p>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</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	601	Géoressources	16677	Pollutions, Impacts et Ingénierie des risques	9.00	1	<p>Pas de session 2 Session 1 : Examen écrit final (1h30)- coef. 0,7 + Contrôle continu-coef. 0,3</p>	
124	Master Géoressources, géorisques, géot	599	Géoressources, géorisques, géotechnique	16696	Hydrogéologie 1	6.00	2	<p>Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p>	<p>Session 2 : Epreuve orale - Coef 1  Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	600	Géotechnique et géorisques	16762	SIG / Lecture de paysage et géologie de terrain	6.00	2	<p>Session 1: Note rapport pour stages de terrain (coeff. 0,6) + contrôle continu pour lecture de paysages (1h30 - coeff. 0,2) + 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)</p>	<p>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.</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	601	Géoressources	16799	Géophysique environnementale	6.00	2	<p>Modalité d'évaluation : Contrôle Continu</p>	<p>Session 2: Oral ou Examen Ecrit Final (coef 1)</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	600	Géotechnique et géorisques	16802	Langue vivante en Master 3G (4TGG801U)	3.00	2	<p>Session 1 :  Tests de compréhension de l'oral, épreuves écrites de synthèse, QCM (coef 0,4)</p>	<p>Session 2 :  Ecrit de 1h30 ou oral selon effectif - Coeff. 1 (Pas de report de session 1)</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	599	Géoressources, géorisques, géotechnique	16806	Connaissance de l'entreprise	3.00	2	<p>Présentation orale individuelle sur un thème recoupant le domaine de spécialité (coef 0,6) L'évaluation de ce module se fait à partir d'une note individuelle d'examen écrit portant sur les cours et TD. Session 1: Examen écrit (1h30) (coeff. 1)</p>	<p>Session 2 : Examen écrit (1h30) ou oral (si faible effectif) (coeff.1) Session 2 : Examen Ecrit final (1h30) - coef. 1</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	600	Géotechnique et géorisques	16834	Hydraulique urbaine	3.00	2	<p>Session 1 : Examen Ecrit final (1h30) - coef. 1 Session 1 : Projet (Coeff. 0,35) + contrôle continu intermédiaire (durée 1h30 - Coeff. 0,25) + Contrôle continu final (durée 1h30- Coeff. 0,4) Session 1 : Contrôle continu - Coef 0,3 + Examen écrit final (1h30) - Coef 0,7</p>	<p>Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	600	Géotechnique et géorisques	16839	Géorisques	9.00	2	<p>Session 1 : Contrôle continu - Coef 0,3 + Examen écrit final (1h30) - Coef 0,7</p>	<p>Session 2 : Report Projet (Coeff. 0,35) + Examen Ecrit (durée 1h30) ou oral selon effectif (Coeff. 0,65)</p>
124	Master Géoressources, géorisques, géot	600	Géotechnique et géorisques	16876	Hydrogéologie 2	6.00	1	<p>Pas de Session 2 session 1 Ecrit 1h30 coefficient 0,7 CC coefficient 0,3</p>	
124	Master Géoressources, géorisques, géot	600	Géotechnique et géorisques	16921	Géophysique appliquée 2	6.00	1	<p>pas de session 2</p>	



				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 Coursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17105 Analyse, classification, indexation des données	6.00	Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5 (mini projets à réaliser sur jeux de données) 2 Examen final (1h30), coefficient 0.5 CC/3	Note finale session 2: max(NoteEx2, 0.5*NoteEx2 + 0.5*NoteCC) max(CC/3+DST2*2/3,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(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17126 Théorie de l'information	6.00	2 DST1 (3h)*2/3  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	2ème session :  Examen écrit terminal (3h) - coef. 2/3 Note 2nde session = 2/3*Examen écrit terminal session 2 + 1/3*note max(ctrlôle continu de session 1; examen écrit terminal session 2)
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17128 Théorie de la complexité	6.00	2 terminal CC/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17186 Cryptologie	6.00	2 DST1 (3h)*2/3  - Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (3h sur papier) coef 0,5	- Exam terminal (2h 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	Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5 2 Examen final (1h30), coefficient 0.5 Session 1: Contrôle Continu (coeff. 0.5) Examen terminal: 1h30 sur papier (coeff. 0.5)	Session 2: Examen (1h30) ou oral selon l'effectif, coefficient 1.
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	
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17280 Cryptologie avancée	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17286 Cryptanalyse	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17314 Carte à puce	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
125 Master Informatique	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17411 Stage (s10 CSI)	24.00	1 Mémoire de fin d'étude et soutenance Session 1 > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 2 > Contrôle continu 0,5 Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5	Session 2 > Epreuve orale ou écrite 1h30 en fonction du nombre d'inscrits coef. 1
125 Master Informatique	44038 Coursus Master Ingénierie Optimisation mathéma	17484 Intelligence artificielle	3.00	2 Examen écrit (1h30), coefficient 0.5	Session 2: Examen écrit (1h30) ou oral selon les effectifs, coefficient 1.
125 Master Informatique	1663 Tronc commun	17496 Anglais pour M1 Info (4TIN702U)	3.00		

					Session 1: Contrôle continu, coefficient 0.5	Session 2: CC, report de la session 1, coefficient 0.5 Examen écrit (2h), coefficient 0.5
125 Master Informatique	1663 Tronc commun	17534 Calculabilité et complexité	6.00	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	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	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		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 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	46573 Science des données et des réseaux	6.00	2 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	Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3, 1 évaluations orales coeff 0.4		
125 Master Informatique	44037 Cursus Master Ingénierie Statistique et Informati	46606 Projet de visualisation analytique CMI ISI	3.00	Contrôle continu intégral : CC évaluations individuelles coeff 0.3, CC travail en groupe coeff 0.3, 1 évaluations orales coeff 0.4		
124 Master Géoressources, géorisques, géot	601 Géoressources	64081 Anglais en M1 Math Appli	3.00	1 Contrôle Continu 100%		
124 Master Géoressources, géorisques, géot	600 Géotechnique et géorisques	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). Mémoire - Coef = 0,5.		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		
124 Master Géoressources, géorisques, géot	599 Géoressources, géorisques, géotechnique	16811 Hydrochimie / Hydrométrie	6.00	1 ( $A < 10/20$ ) = ABI, Note finale $A * 0,5 + B * 0,5$		
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			
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17227 Introduction à la vérification	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	17255 Programmation des architectures parallèles	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		

					Session 1: Contrôle continu coefficient 0.5	Seconde session: Épreuve écrite (3h) ou orale selon effectif, coefficient 0.5 Contrôle continu, report de la note de session 1, coefficient 0.5
125 Master Informatique	1693 Informatique Fondamentale	17258 Optimisation combinatoire	6.00	2	Examen terminal (durée 3h, coefficient 0.5) Exam final*0.4 1h30 en amph 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. Report de la note de CC
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17556 Architecture logicielle	6.00	2	- Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (1h30 amph) ) coef 0,5	
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	17566 Techniques avancées de programmation	6.00	1	Examen écrit 1h30 (coef 0.5) et CC (coef 0.5) Seconde session: examen écrit 1h30 ou oral selon l'effectif (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	2	Session 1: Examen écrit (1h30) individuel, coeff. 0.5 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	2	Session 1: Examen (1h30), coefficient 0.5 Contrôle continu (mini-projet), coefficient 0.5 - Contrôle continu coef 0,5 - Examen terminal (1h30 amph) ) 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.	
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17624 Stage (semestre 10)	24.00	1	Pas de session 2. 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	1	Pas de session 2. La première session est constituée : - d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) - d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5)	La seconde session est constituée d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 1). Cet examen pourra être remplacé par un examen oral en cas d'effectif faible.
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17650 Mondes 3D	6.00	2		
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17718 Traitement d'image	6.00	2	Contrôle continu intégral : > exercices notés : coeff. 0.4 : 3 devoirs courts durant l'année et un devoir de synthèse comptant pour la moitié de cette note > codage de traitements : coeff. 0.35 : 3 programmes à écrire pour une part en séance et à terminer si nécessaire à domicile, sur une période de 2 à 3 semaines — en binôme > note de lecture d'article de recherche : coeff. 0.25	Pas de seconde session (CCI) mais possibilité de rattraper des évaluations d'acquis d'apprentissage correspondant aux exercices notés.

125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17721 Acquisition, reconstruction et modélisation	6.00	La première session est constituée : > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) 2 > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) Contrôle continu	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	17729 Traitement d'images avancé	3.00	1 comptes rendus de TP's et qcm final sur Moodle La première session est constituée : - d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) 2 - d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) La première session est constituée : > d'une note de contrôle continu (coef. 0.5) 2 > d'une note d'examen écrit terminal (1h30) (coef. 0.5) Session 1 Contrôle continu (coef. 1)	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. 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	17740 Synthèse d'image avancée	6.00		
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17750 Deep learning in computer vision	3.00		
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17756 Traitement du son et de la musique avancé	6.00	1 Pas de session 2. La première session est constituée d'une note de contrôle continu (coef. 1).	
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17758 Méthodes et outils pour la conduite de projets ir	3.00	1 Il n'y a pas de seconde session. Contrôle continu intégral.	
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	17770 Réalités virtuelles et augmentées	3.00	1 Pas de session 2. SESSION 1:  Contrôle Continu (coefficient 0,5) Examen terminal sous forme d'une épreuve écrite de 3h (coefficient 0,5) 2	SESSION 2  Examen écrit sous forme d'une épreuve écrite de 3h, coeff 1
125 Master Informatique	1676 Réseaux	17936 Réseaux et protocoles	6.00	SESSION 1  Algèbre linéaire creuse - Examen A 1h30 coef 0,175 + Examen B 1h30 coef 0,175 + Projet coef 0,35 2 Algorithmique pour méthodes hiérarchiques - Examen 1h30 coef 0,3	SESSION 2  Examen oral A coef 0,175 + Examen oral B coef 0,175 + Projet, report de la note de session 1, coef 0,35 Algorithmique pour méthodes hiérarchiques - Examen oral coef 0,3
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	18095 Algorithmique du calcul haute performance, de l	6.00	SESSION 1 Langages du parallélisme - Examen Support d'exécution 1h30 coef 0,17 + Examen OpenMP 2h30 coef 0,33 2 Programmation d'Applications Réparties Projet coef 0,5 SESSION 1 Algorithmique parallèle - Examen 2h coef 0.25 + Projet coef 0,25 Équilibrage et régulation de charge - Examen 1h20 coef 0,25 + Projet coef 0,25 2	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  SESSION 2 Algorithmique parallèle - Examen oral coef 0,25 + Projet, report de la note de session 1, coef 0,25 Équilibrage et régulation de charge - Examen oral coef 0,25 + Projet, report de la note de session 1,coef 0,25
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	18099 Architectures, langages et modèles de programn	6.00	SESSION 1 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 1h20 coef 0,3 Session 1 2 > Epreuves terminales 1h30 coef. 0,5 > Contrôle continu coef. 0,5 2 Session 1 > Epreuves terminales 1h30 coef. 0,5 2 > Contrôle continu coef. 0,5	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 - oral coef 0,3 Session 2 2 > report Contrôle continu coef. 0,5 > Epreuves orales 0h20 coef.0,5  Session 2 > report Contrôle continu coef. 0,5 > Epreuves orales 0h20 coef.0,5
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	18103 Algorithmique pour l'apprentissage et la classific	6.00		
125 Master Informatique	1681 Calcul intensif et sciences des données	18109 Environnements d'exécution, d'extraction et de v	6.00		
125 Master Informatique	1689 Réseaux de communications et internet	18218 Réseaux d'accès, Internet des objets, Systèmes c	6.00		
125 Master Informatique	1668 Génie logiciel	18238 Réseaux de coeur, virtuels et équipements progr	6.00		
125 Master Informatique	1689 Réseaux de communications et internet	18250 Algorithmique de la mobilité	6.00	L'enseignement sera évalué en session 1 à l'aide d'un examen final individuel (coefficient 1/2, durée 1h30) ainsi que par contrôle continu des séances de TDs (coefficient 1/2). 2	Il y aura une session 2 constituée d'un examen individuel (coefficient 1/2), écrit (1h30) ou oral selon effectif, et la note de CC de session 1 sera conservée (coefficient 1/2).
125 Master Informatique	1672 Informatique pour l'image et le son	21578 Anglais pour M2 Info (4TIN003U)	3.00	2 Contrôle continu (coefficient 1)	Pas de session 2

				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	CC (coeff 0.5) 2 EX durée 1h30 (coeff 0.5) Session 1 Compte rendu TP (coef 0.2) Examen écrit terminal (durée 2h, coef 0.8) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Report de note TP session 1 (coef 0.2) Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 0.8) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18627 Chimie, biochimie et fonctionnalisation des biom	6.00	2 Session 1 Contrôle continu écrit (1h, coef 0.4) Examen terminal écrit (2h, coef 0.6) pas de note éliminatoire	Session 2 Examen écrit (durée 2h, coef 1) pas de note éliminatoire
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18649 Calcul scientifique en ingénierie de la santé / Scic	6.00	2 Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18670 Physiologie des grandes fonctions / human physi	6.00	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18705 Base d'imagerie / Basics of imaging	6.00	2 Contrôle continu oral 2 (durée 30mn, coef 0,3) Contrôle continu écrit et oral 3 (durée 1h, coef 0,5) note éliminatoire si inférieure 6/20	Examen oral (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18734 Projet tutoré	6.00	2 Session 1 Mémoire (coef 0.33) Soutenance (coef 0.67) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Mémoire (coef 0.33) Soutenance (coef 0.67) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18808 Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	2 Session 1 Exposé CC MFDM (coef 0.1) DS intermédiaire CC MFDM (1h30, coef 0.15) Examen terminal MFDM (durée 1h30, coef 0.25) Activité/résultats en TP CFAO (coef 0.2) Examen CFAO sur machine (durée 2h30, coef 0.3) note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Examen écrit MF (durée 1h30, coef 0.5) Examen écrit CFAO sur machine (durée 2h30, coef 0.5) note éliminatoire si inférieure 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18832 Mécanique des fluides & CFAO pour dispositifs n	9.00	Session 1 Examen terminal écrit (durée 2h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen oral ou écrit suivant effectifs (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18917 Applications cliniques et innovations dans le don	6.00	2 Session 1 Contrôle continu écrit (durée 1h coef 0.35) Examen terminal écrit (durée 1h30, coef 0.65) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h30, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18953 Calcul de structures et dynamique des solides ap	6.00	2 Session 1 Compte rendu TP (coef 0,4) Examen terminal écrit (durée 1h30, coef 0.6) note éliminatoire si inférieure à 6/20	Session 2 Examen écrit (durée 1h, coef 1) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18962 Choix des matériaux	3.00	2 Exposé (coef 0.4) Examen écrit (durée 3h, coef 0.4)	Examen écrit (durée 3h, coef 0.8) Examen écrit (durée 1h30, coef 0.2) note éliminatoire si inférieure à 6/20
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	18967 Analyse de dispositifs médicaux et métrologie	6.00	2 Examen écrit (durée 1h30, coef 0.2) Contrôle continu oral (durée 30mn, coef 0.25) Examen terminal écrit (durée 1h30, coef 0.25) Contrôle continu machine (durée 4h00, coef 0.15) Examen terminal écrit (1h30, coef 0.35)	
126 Master Ingénierie de la santé	2051 Biomatériaux et dispositifs médicaux	44145 Préparation au TOEIC - Connaissance de l'entrep	9.00	1 Examen terminal écrit (1h30, coef 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 appliqué	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), p	52806 Concours Drones	3.00		
125 Master Informatique	1677 Systèmes autonomes (robots, drones), perceptio	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 & Postgraduate)	67868 Preparatory Courses	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate & Postgraduate)	67865 Practicum Courses	6.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate & Postgraduate)	67861 Core Courses 1	12.00
126 Master Ingénierie de la santé	56470 Biophotonics and neurotechnologies (Graduate & Postgraduate)	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 pondérée par le coefficient associé.  
2 Session 1 : Contrôle Continu  
2 Session 1 : Contrôle Continu  
2 1ère session: 1 seule note (coeff 1)  
2 Session 1 : Contrôle Continu

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

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

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

127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	19819 Optimisation numérique	3.00
--	--	------------------------------	------

127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	19823 Filtrage optimal	3.00
--	--	------------------------	------

127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	19943 Systèmes discrets et CAO en automatique	6.00
--	--	---	------

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

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

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

127 Master Ingénierie des systèmes complex	1835 Enterprise engineering	20127 Performance and continuous improvement	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 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 1/4. Note éliminatoire 05/20.

Session 2  
Examen terminal de 3H (coeff 0.67)  
Examen de TP (coeff 0.33).  
Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible  
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) (Coef. 0,34)  
Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE  
Deuxième session : Epreuve écrite de 3H ou orale (coeff 0.66). A déterminer par le responsable d'UE + report de la note de TP (coeff 0.34)  
Deuxième session : Epreuve écrite de 3h ou orale. A déterminer par le responsable d'UE

127 Master Ingénierie des systèmes complex	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
				<p>Nom des deux matières de l'UE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Synthèse VHDL (responsable : Jean Tomas),</li> <li>- Microcontrôleurs (responsable : Eric Méleiro).</li> </ul> <p>Première session :</p> <p>Pour chacune des deux matières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 33 %),</li> <li>- une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficient : 17 %).</li> </ul> <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"> <li>- Les modalités de calcul de la note d'UE (nombre de notes et coefficients) sont les mêmes que celles relatives à la première session.</li> <li>- Toutes les notes de contrôle continu sont reportées de la première session à la seconde.</li> <li>- Des notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peuvent éventuellement être reportées à la seconde session.</li> <li>- Lors de la seconde session, une épreuve peut consister soit en un examen écrit de 1,5h, soit en un oral selon effectif</li> </ul>
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	20352 Electronique numérique	6.00	2	
				<p>Nom des deux matières de l'UE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circuits analogiques (responsable : Jean-Baptiste Bégueret),</li> <li>- Rétroaction en électronique analogique (responsable : Hervé Lapuyade).</li> </ul> <p>Première session:</p> <p>Pour chacune des deux matières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une note d'épreuve écrite d'une durée de 1h30min (coefficient : 33 %),</li> <li>- une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP" (coefficient : 17 %).</li> </ul> <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</p> <p>Examen terminal de 3H (coeff 0.67)</p> <p>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"> <li>- Les modalités de calcul de la note d'UE (nombre de notes et coefficients) sont les mêmes que celles relatives à la première session.</li> <li>- Toutes les notes de contrôle continu sont reportées de la première session à la seconde.</li> <li>- Des notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peuvent éventuellement être reportées à la seconde session.</li> <li>- Lors de la seconde session, une épreuve peut consister soit en un examen écrit de 1,5h, soit en un oral selon effectif.</li> </ul> <p>Session 2</p> <p>Examen terminal de 3H ou oral selon effectif (coeff 0.67)</p> <p>TD machine examen CAO s (coeff 0.33)</p>
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20387 Portrait de phase et commande multivariable	6.00	2	
				<p>Session 1</p> <p>Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67)</p> <p>Examen de TP (coeff 0.33)</p>	<p>Session 2</p> <p>Examen terminal de 1h30 (coeff 0.67)</p> <p>Examen de TP (coeff 0.33)</p> <p>Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible</p>
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20392 Automatique non linéaire	3.00	2	
				<p>Session 1</p> <p>Examen terminal de 3H (coeff 0.67)</p> <p>TP contrôle continu Actionneurs(coeff 0.16)</p> <p>Exam CAO Capteur (Coef. 0.17)</p>	<p>Session 2</p> <p>Examen terminal de 3H (coeff 0.67)</p> <p>report note de TP Actionneurs(coeff 0.16)</p> <p>Exam CAO Capteur session 2 (Coeff 0.17)</p> <p>Pour l'examen terminal 2ème session: oral si effectif faible</p>
127 Master Ingénierie des systèmes complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20418 Modélisation, identification, surveillance	3.00	2	
				<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>- 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 complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20420 Commandes robustes multivariables	6.00	2	
				<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>- 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 complex	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	20422 Dynamique du véhicule, et des systèmes aérona	6.00	2	
				<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>- Deuxième session : épreuve orale si effectif faible, ou une épreuve écrite de 1h30 dans le cas contraire. Coef 1</p>

						<p>Circuits intégrés :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un examen écrit de 3h (coefficient : 2/9),</li><li>- une épreuve de contrôle continu pour les TDM/TP (coefficient : 1/9).</li></ul> <p>Conversion d'énergie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un examen écrit de 1h30min (coefficient : 2/9),</li><li>- une épreuve de contrôle continu pour les TDM/TP (coefficient : 1/9).</li></ul> <p>Télécommunications :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un examen écrit de 1h30min (coefficient : 2/9),</li><li>- une épreuve de contrôle continu pour les TDM/TP (coefficient : 1/9).</li></ul>	<p>Circuits intégrés :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un examen écrit de 1h30min OU un oral selon effectif (coefficient : 2/9),</li><li>- report de la note de contrôle continu obtenue à la session 1 (coefficient : 1/9).</li></ul> <p>Conversion d'énergie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un examen écrit de 1h30min OU un oral selon effectif (coefficient : 2/9),</li><li>- report de la note de contrôle continu obtenue à la session 1 (coefficient : 1/9).</li></ul> <p>Télécommunications :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un examen écrit de 1h30min OU un oral selon effectif (coefficient : 2/9),</li><li>- report de la note de contrôle continu obtenue à la session 1 (coefficient : 1/9).</li><li>- 2nd session: 0.7*épreuve terminale (3H) + 0.15*report session 1 note de rapport de stage AIME +0.15* report session 1 note de TP Microassemblage</li><li>- 2nd session sur l'épreuve terminal: Oral si effectif faible.</li></ul>
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1930 Systèmes électroniques	20569 Circuits intégrés, Conversion d'énergie et Téléco	12.00	2			
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1930 Systèmes électroniques	20575 Technologie	6.00	2		<ul style="list-style-type: none"><li>- 1ère session: 0.7*épreuve terminale (3H) + 0.15* note de rapport de stage AIME+0.15* note de TP Microassemblage</li></ul> <p>Deux matières sont différenciées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Architecture de systèmes de communication</li><li>- Anglais</li></ul> <p>Session 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Une note d'épreuve écrite (Architecture Système) d'une durée de 3h (coefficient : 1/3),</li><li>- Trois notes de contrôle continu attribuées au titre de l'anglais (coefficient : 1/4 ), du TOIC (1/4) et des TP d'Architecture Système (coefficient : 1/6).</li></ul> <p>Session 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Une note d'épreuve écrite de 3h ou orale si effectif faible (Architecture Système) (coefficient : 1/3),</li><li>- report des trois notes de contrôle continu attribuées au titre de l'anglais (coefficient : 1/4 ), du TOIC (1/4) et des TP d'Architecture Système (coefficient : 1/6) de la première session</li></ul> <p>Note de l'UE éliminatoire &lt;10</p>	
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1930 Systèmes électroniques	20578 Sciences pour l'ingénieur	6.00	2			
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1930 Systèmes électroniques	20581 Fiabilité et énergie	9.00	2		<p>Session 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- deux notes d'épreuve écrite d'une durée de 3h au total (coefficient : 1/3 chacune),</li><li>- une note de contrôle continu attribuée au titre des projets (coefficient : 1/3).</li></ul> <p>Trois matières sont différenciées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Circuits RF &amp; mmW</li><li>- Systèmes RF</li><li>- Mesures expérimentales</li></ul> <p>Session 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- deux notes d'épreuve écrite (Circuits RF &amp; mmW et Systèmes RF) d'une durée de 3h au total (coefficient : 1/3 chacune),</li><li>- une note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP Mesures" (coefficient : 1/3).</li></ul> <p>Session 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- deux notes d'épreuve orale (Circuits RF &amp; mmW et Systèmes RF) (coefficient : 1/3 chacune),</li><li>- report de la note de contrôle continu attribuée au titre des "TD machine/TP Mesures" et obtenue lors de la première session (coefficient : 1/3).</li></ul> <p>Une au plus des deux notes d'épreuve écrite obtenues lors de la première session peut éventuellement être reportée à la seconde session.</p>	
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1930 Systèmes électroniques	20585 Conception de systèmes communicants	9.00	2			
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1838 Génie industriel et logistique	53052 Anglais (GILOG)	3.00	1			
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1929 Automatique et mécatronique, automobile, aéro	53167 Anglais (AM2AS)	3.00	1			
127 Master Ingénierie des systèmes complexes	1820 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53334 Anglais (ISIS)	3.00	1			
						<p>Contrôle continu sous forme de devoirs à rendre et contrôle terminal après remédiation lors du séminaire présentiel</p> <p>Epreuves session1</p>	
128 Master Maintenance aéronautique	1970 Support client pour l'aéronautique	21078 Règlementation	3.00	1		<p>Examen écrit terminal (EXReg), 1h30mn, coef. 0.7</p> <p>Contrôle Continu (CCReg), coeff. 0.3</p>	



128	Master Maintenance aéronautique	1970	Support client pour l'aéronautique	21083	Projets et stages (semestre 10 Support client)	21.00
126	Master Ingénierie de la santé	56470	Biophotonics and neurotechnologies (Graduate)	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 complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53348	Signal renforcé	9.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53344	Problème inverse	3.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53340	Reconstruction d'images	3.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53336	Image et Vidéo	6.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1820	Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal	53332	Projet avancé (ISIS)	6.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1838	Génie industriel et logistique	53098	Stage fin d'études	24.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéro	53159	Outils et Logiciels pour l'Automatique	6.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	1929	Automatique et mécatronique, automobile, aéro	53200	Stage de 3 mois	9.00
127	Master Ingénierie des systèmes complexes	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 industri	6.00
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
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

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

1

Contrôle 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 7/20)

1

#### 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

4TIM709EX2 - CND - Ecrit - 1h30 - coef 0,4  
4TIM709CC2 - CND - CC - coef 0,15  
4TIM709CC1 - Conception cycle de vie - CC - coef 0,12  
4TIM709TP2 - CND - Examen de TP - coef 0,2  
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)

#### Epreuves 1ère session

Examen écrit terminal (EXMark), 1h30mn, coef. 0.4  
Examen écrit terminal (EXJur), 1h30mn, coef. 0.4  
Contrôle continu (CC), coef. 0.2

2

Gestion de projet 0,5 1h30 Examen Ecrit Terminal / Qualité 0,3 1h30 Examen Ecrit Terminal / Gestion de projet 0,1 Contrôle continu / Qualité 0,1 Contrôle continu (Note éliminatoire à 7/20)

1

#### Session 2

Examen écrit terminal (EXMark), 1h30mn, coef. 0.4  
Examen écrit terminal (EXJur), 1h30mn, coef. 0.4  
Contrôle continu (CC), coef. 0.2

2

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

2

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 2ème session

Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXMark), 1h30, coef. 0.5  
Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXJur), 1h30, coef. 0.5

2

128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20706 Projet / Stage (semestre 8)	3.00	2	Projet ou stage Coef 1	Projet 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 embar	20713 Contrôle Essais	3.00	2	Session 1 > Projet coef. 0,33 > Stage travail,coef. 0,23 > Stage rapport, coef.0,22	
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20801 Projet / Stage (semestre 10)	24.00	2	> Stage soutenance 1h coef. 0,22 L'évaluation de connaissance se fait à l'aide d'examens, de devoirs surveillés et de contrôle continu (dans le cadre du CMI)	Session 2 Reports de toutes les notes de session 1
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20830 Techniques de gestion des entreprises et des org	3.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (EX), 1h30mn, coef. 0.8 Contrôle continu (CC), coef. 0.2	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EX), 1h30mn , coef. 1
					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 Examen écrit terminal (EXHDL), 1h30), coef. 0.35 TP CC (TPHDL) , coef. 0.3	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXEN), 1h30, coef. 0.35 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXHDL), 1h30, coef. 0.35 TP CC (TPHDL), report note session 1, coef. 0.3
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20958 Electronique numérique	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)	
					Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (EXMicroC), 1h30, coef. 0.35 Examen écrit terminal (EXSysProg), 1h30, coef. 0.35	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXMicroC), 1h30, coef. 0.35 Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSysProg), 1h30, coef. 0.35
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20963 Systèmes microprogrammés	6.00	2	TP CC (TPMicroC), coef. 0.3 Session 1 Examen Codage 4TYB701EX1 1h30 Coef 0.25 Contrôle Continu Codage 4TYB701CC1 Coef 0.1 TP Codage 4TYB701TP1 Coef 0.15 Examen Syst Num 4TYB701EX2 1h30 Coef 0.25 Contrôle Continu Syst Num 4TYB701CC2 Coef 0.1 TP Syst Num 4TYB701TP2 Coef 0.15	TP CC (TPMicroC), report note session 1, coef. 0.3
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20968 Architecture et implémentation des systèmes nu	6.00	2	Session 2 Ecrit Réseaux 1h30 Coef 0,35 Ecrit Protocoles 1h30 Coef 0,35 TPCC Réseaux Coef 0.2	Ecrit ou oral Codage 4TYB701EX1 Coef 0.35 Examen de TP Codage 4TYB701TP1 Coef 0.15 Ecrit ou oral Syst Num 4TYB701EX2 Coef 0.35 Report TP Syst Num 4TYB701TP2 Coef 0.15 Ecrit Réseaux 1h30 Coef 0,35 Ecrit Protocoles 1h30 Coef 0,35 TPCC Réseaux Coef 0.2 Report
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20977 Protocoles réseaux	6.00	2	TPCC I2C Coef 0.1 Session 1 Examen Electronique des puissances 1h30 Coef 0.35 Examen Sources d'énergie 1h30 Coef 0.35 TP En Coef 0.3	TPCC I2C Coef 0.1 Report Session 2 Ecrit ou oral Electronique des puissances Coef 0.35 Ecrit ou oral Sources d'énergie Coef 0.35 Report TP En Coef 0.3
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20985 Systèmes de conversion d'énergie	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)	
					Epreuves 1ère session	Epreuves 2ème session
					Examen écrit terminal (EXOS), 1h30, coef. 0.35	Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXO), 1h30, coef. 0.35
					TP CC (TPOS), coef. 0.15	TP CC (TPOS), report note session 1, coef. 0.15
					Examen écrit terminal (EXC++), 1h30, coef. 0.35	Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXC++), 1h30, coef. 0.35
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	20990 Langages C/C++ systèmes d'exploitation	6.00	2	TP CC (TPC++), coef. 0.15	TP CC (TPC++), report note session 1, coef. 0.15
					- Examen sur PC de JAVA coef 0,35 - 1h30	- Examen écrit ou oral de JAVA coef 0,35 - 1h30
					- "OO" Ecrit coef 0,35 - 1h30	- "OO" - écrit ou oral coef. 0,35 - 1h30
					- "OO" TP coef 0,15	- "OO" Report du TP coef 0,15
					- "Android" TP coef 0,15	- "Android" Report du TP coef 0,15
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21000 Conception et programmation orientées objet	9.00	2		Session 2
					Session 1	> Epreuve terminale Réseaux 3h coef. 0,7
					> Epreuve terminale Réseaux 3h coef. 0,7	> report Travaux Pratiques Réseaux 0,16
					> Travaux Pratiques Réseaux 0,16	> report Travaux Pratiques I2C coef. 0,07
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21005 Réseaux industriels et supervision	6.00	2	> Travaux Pratiques I2C coef. 0,07	> report Travaux Pratiques ARINC coef. 0,07
					> Travaux Pratiques ARINC coef. 0,07	
					Session 1	Session 2
					Examen écrit de Microcontrôleur coef. 0,70 3h00	Examen écrit ou oral de Microcontrôleur coef. 0,70 3h00
					TP de Microcontrôleur coef 0,10	Report de TP de Microcontrôleur coef 0,10
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21015 Architecture des systèmes microprogrammés	6.00	2	TP SOPC coef 0,10	Report de TP SOPC coef 0,10
					TP GPU coef 0.10	Examen écrit ou oral de GPU coef 0.10 1h30
					Session 1	Session 2
					> Epreuve terminale 3h coef. 0,7 OS	> Epreuve terminale 3h coef. 0,7 OS
					> Travaux Pratiques coef. 0,1 OS	> report Travaux Pratiques coef. 0,1 OS
					> Travaux Pratiques coef. 0,1 NTR	> report Travaux Pratiques coef. 0,1 NTR
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21023 Systèmes d'exploitation embarqués et temps réé	9.00	2	> Travaux Pratiques coef. 0,1 OS embarqué	> report Travaux Pratiques coef. 0,1 OS embarqué
					épreuve terminale 3h coef 0,70	épreuve terminale 3h coef 0,70
					Technologie des circuits TP 0.1	Technologie des circuits - Report 0.1
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	21028 Technologie des circuits	6.00	2	CEM TP 0.1	CEM - Report 0.1
					PCB - TP coef à 0.1	PCB - Report - 0.1
					FPGA Exam sur PC 0,30 - 1h30	FPGA - Ecrit ou oral 0,30 1h30
					GPU Exam sur PC 0,30 - 1h30	GPU - Ecrit ou oral 0,30 1h30
					FPGA TP 0,10	FPGA - Report 0,10
					AI TP 0.1	AI - Report 0.1
					Python TP 0,10	Python - Report 0,10
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	65228 Systèmes embarqués intelligents	6.00	2	Robotique - TP - 0.1	Robotique - Report - 0.1
					100% CC (50% Présentation orale, 30 % Enregistrement	
128 Master Maintenance aéronautique	44033 Cursus Master en Ingénierie des systèmes embar	64077 Anglais et environnement industriel	6.00	1	téléphonique, 20% Rédaction email)	
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			
					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	Epreuves 2ème session
					Travaux Pratiques (TPSignal), coef. 0.085	TPSignal report note session 1, coef. 0.085
					Examen écrit terminal (ExSignal); 1h30, coef. 0.34	Examen écrit ou oral selon l'effectif (Signal), 1h30, coef. 0.415
					Travaux Pratiques (TPAutomatique), coef. 0.085	TPAutomatique report note session 1, coef. 0.085
					Examen écrit terminal (ExAutomatique), 1h30, coef. 0.34	Examen écrit ou oral selon l'effectif (Automatique), 1h30, coef. 0.415
					Contrôle continu (CC), coef. 0.15	
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aéro	20639 Automatique / Traitement du signal pour l'aéron	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)	
					Epreuves 1ère session	Epreuves 2ème session
					Contrôle continu (CC global), coef. 0.16 Examen écrit terminal (Règlementation), 1h30, coef. 0.28 Examen écrit terminal (Documentation technique), 1h30, coef. 0.28 Examen écrit terminal (Chantier de maintenance), 1h30, coef. 0.28	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 aérospatiale	20644	Règlementation aéronautique, documentation technique	6.00
					2	0.28
					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	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EX), 1h30, coef. 0.7 Travaux Pratiques TPCC (report session 1), coef. 0.3
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérospatiale	20678	Matériaux composites	3.00
					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)	
					Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (EX), 1h30mn, coef. 0.5 Contrôle continu (CC), coef. 0.2 Travaux pratiques (TPCC), coef. 0.3	Epreuves 2ème session Examen écrit ou oral selon l'effectif (EX), 1h30, coef. 0.7 Travaux Pratiques TPCC (report session 1), coef. 0.3
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérospatiale	20687	Système propulsif	3.00
					2	
					Ecrit EXLQG 1h30 Coef 0,35 Examen de TPLQG Ecrit 1h30 Coef 0.15 Ecrit EXComNum 1h30 Coef 0,35	Ecrit ou Oral 1h30 Coef 0,45 Examen de TP Coef 0.15
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérospatiale	20725	Commande / diagnostic de panne	6.00
					2	
					CC Goba 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	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
128	Master Maintenance aéronautique	44036	Cursus Master en Ingénierie et maintenance aérospatiale	20733	Systèmes embarqués, systèmes de visualisation	9.00
					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	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 aérospatiale	20740	Banc de test avionique et Soutien Logistique Inté	6.00
					2	

					<p>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).</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20749 Logistique et règlementation pour la maintenanc	12.00	<p>SESSION 1</p> <p>Examen écrit terminal (EXSDF), 1h30mn, coef. 0.10</p> <p>Travaux Pratiques (TPSDF), coef. 0.05</p> <p>Examen écrit terminal (EXSLI), 1h30mn, coef. 0.10</p> <p>Travaux Pratiques (TPSLI), coef. 0.05</p> <p>Examen écrit terminal (EXCertif), 1h30mn, coef. 0.14</p> <p>Examen écrit terminal (EXMaint), 1h30mn, coef. 0.10</p> <p>Contrôle Continu de maintenance réacteur, coef 0,04</p> <p>Examen écrit terminal (EXSupp), 1h30mn, coef. 0.10</p> <p>Travaux Pratiques (TPSupp), coef. 0.04</p> <p>Oral de Réglementation (CC), coef. 0.14</p> <p>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</p> <p>TPSDF (report session1), coef. 0.05</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSLI), 1h30, coef. 0.10</p> <p>TPSLI (report session1) , coef. 0.05</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXCertif), 1h30, coef. 0.14</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXMaint), 1h30, coef. 0.14</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSupp), 1h30, coef. 0.10</p> <p>TPSupp (report session1), coef. 0.04</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXRegl), 1h30, coef. 0.14</p> <p>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	12.00	<p>Processus aléatoire - TP - 0,06</p> <p>Processus aléatoire - CC - 0,04</p> <p>Processus aléatoire - Ecrit - 0,14 - 1H30</p> <p>Modélisation Identification - Examen de TP - 0,06</p> <p>Modélisation Identification - Ecrit - 0,18 - 1H30</p> <p>Commande multivariable avancée - Ecrit -0,20 - 4H00</p> <p>Deep Learning - TP - 0.12</p> <p>Commande automatique de vol - CC - 0,04</p> <p>Commande automatique de vol - Examen de TP- 0,06</p> <p>2 Commande automatique de vol - Ecrit - 0,10- 1H30</p>	<p>Processus aléatoire - Report - 0,06</p> <p>Processus aléatoire - Ecrit ou oral 0,18 1H30</p> <p>Modélisation - identification - Report 0,06</p> <p>Modélisation - identification - Ecrit ou oral 0,18 1H30</p> <p>Commande multivariable avancée - Ecrit ou oral sur machine - 0,20 - 3h00</p> <p>Deep Learning - Ecrit ou oral 0.12 - 1H30</p> <p>Commande automatique de vol - Report 0,06</p> <p>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	6.00	<p>Session 1</p> <p>Examen écrit d'Avionique modulaire coef 0,24 1h30</p> <p>TP de Test automatique coef 0,08</p> <p>Examen écrit de Test automatique coef 0,18 1h30</p> <p>TP de Detection et localisation de défauts coef 0,08</p> <p>Examen écrit de Detection et localisation de défauts coef 0,18 1h30</p> <p>Examen écrit de Régulation réacteur coef 0,24 1h30</p> <p>2</p>	<p>Session 2</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXAvioMod), 1h30, coef. 0.24</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXTest), 1h30, coef. 0.18</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXRegReact), 1h30, coef. 0.24</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXDetec), 1h30, coef. 0.18</p> <p>TPTest (report session1), coef. 0.08</p> <p>TPDetec (report session1), coef. 0.08</p>
				<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>	
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20764 Systèmes de visualisation / GNC pour le spatial	6.00	<p>SESSION 1</p> <p>Examen écrit terminal (EXSatellite), 1h30mn, coef. 0.25</p> <p>Examen écrit terminal (EXLanceur), 1h30mn, coef. 0.15</p> <p>Travaux Pratiques (TPLanceur), coef. 0.1</p> <p>Examen écrit terminal (EXVisu), 1h30mn, coef. 0.5</p> <p>2</p>	<p>SESSION 2</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXSatellite), 1h30, coef. 0.25</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXLanceur), 1h30, coef. 0.15</p> <p>TPLanceur (report session1), coef. 0.1</p> <p>Examen écrit ou oral selon l'effectif (EXVisu), 1h30, coef. 0.5</p> <p>Session 2</p> <p>&gt; Epreuve terminale écrite ou orale selon effectif 1h30 coef. 0,5</p> <p>Système de Drone</p> <p>&gt;Epreuve terminale écrite ou orale selon effectif 1h30 coef. 0,25</p> <p>NDT</p> <p>&gt; Epreuve terminale écrite ou orale selon effectif 1h30 coef. 0,25</p> <p>Corrosion</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44036 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20772 Systèmes de drones et contrôle non destructif p	6.00	<p>Session 1</p> <p>&gt; Contrôle Continu coef. 0,5</p> <p>&gt; Contrôle Continu coef. 0,25</p> <p>NDT</p> <p>2 &gt; Epreuve terminale 1h30 coef. 0,25</p> <p>Corrosion</p> <p>TP Coef 0,3</p> <p>Ecrit 1h30 Coef 0,6</p> <p>2 CC Coef 0,1</p>	<p>TP Report Coef 0,3</p> <p>Ecrit ou oral 1h30 Coef 0,7</p>
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20808 Calcul structure éléments finis	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	
					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 (EXMec), 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	20813 Mécanique des composites / Réparations	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)	
					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
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	20822 Assemblage et Vibrations	6.00	2		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 1h30 Dynamique des structures - Report 0,10
					Flambage Instabilité DS 0,15 1H20 Dynamique des structures TP 0,10 Dynamique des structures CC 0,10 Dynamique des structures Ecrit 0,25 1H30 Résistance des structures Ecrit 0,2 - 1H30 Résistance des structures CC coef. 0,10	Dynamique des structures - Ecrit ou oral 0,35 1H30 Résistance des structures - Ecrit ou oral 0,30 - 1H30 Assemblage - Ecrit ou oral 0,10 - 1H30
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 Réparation structure Ecrit 1h30 0,28	Ecoulement dynamique - Ecrit ou oral 0,35 1H30 MEF - Examen de TP 0,30 Réparation structure - Ecrit ou oral 0,35 1H30 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	20837 Modification et réparation des structures	6.00	2		
					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	
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 > 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)	Session2 >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	4TCO701EX2 Ecrit Fibres et polymères 1h30 Coef 0,5 4TCO701CC1 CC Grands systèmes multitechnologiques Coef 0,5	4TCO701EX2 Ecrit Fibres et polymères 1h30 Coef 0,5 4TCO701CC1 CC Grands systèmes multitechnologiques Coef 0,5 Report
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20884 Grands systèmes multitechnologiques / Fibres et	6.00	2		
					session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Devoir surveillé / Productique / Ecrit / 1h30 / 0,25 - Examen / Productique / Ecrit / 1h30 / 0,35 - Projet / Projet usinage / sans objet / sans objet / 0,2 - Rapport de TP / TP Usinage / sans objet / sans objet / 0,2	session2 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient): Examen / Productique / Oral/Ecrit selon effectif / 1h30 / 0,6 - Report projet / Projet usinage / sans objet / sans objet / 0,2 - Report TP / TP Usinage / sans objet / sans objet / 0,2
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20894 Productique et Production	6.00	2		

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 composites	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	20904 Procédés d'élaboration, éco-conception et recyc 9.00	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).  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	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	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).  SESSION1 Examen écrit CC critere de rupture, 1h , coef. 0.18 Examen écrit CC multimatériaux 1h , coef. 0.18 Examen écrit CC assemblages 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 /	SESSION2 Examen écrit ou oral critere de rupture selon l'effectif, 1h , coef. 0.18 Examen écrit ou oral multimatériaux 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 /
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20914 Caractérisation et endommagement des compo: 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	Caractérisation 0,2 REPORT TP-Contrôle continu 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
128 Master Maintenance aéronautique	44034 Cursus Master en Ingénierie des structures comp	20918 Usinage et parachèvement des matériaux aéron: 6.00	2 TP coef 0,40 SESSION1 Examen écrit CC 1h30, coef. 0.60	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	2 TP CC coef 0.4  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	2 Calcul 0,4 Contrôle continu / Calcul 0,6 4h Examen de TP	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 Projet ou stage 2 Coef 1	Projet 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	
128 Master Maintenance aéronautique	44035 Cursus Master en Ingénierie et maintenance aér	65236 Fatigue et corrosion 3.00	CC/3 2 DST1 (3h)*2/3 CC/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif max(CC/3+DST2*2/3,DST2)
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17115 Arithmétique 6.00	2 DST1 (3h)*2/3	DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17126 Théorie de l'information 6.00	2 DST1 (3h)*2/3  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 terminal	2ème session :  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	17128 Théorie de la complexité 6.00	2 terminal CC/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17186 Cryptologie 6.00	2 DST1 (3h)*2/3  - Contrôle continu coef 0,5	- 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	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	Session 1: Contrôle continu: TP noté sur machine, coefficient 0.5 2 Examen final (1h30), coefficient 0.5 Session 1: Contrôle Continu (coeff. 0.5) Examen terminal: 1h30 sur papier (coeff. 0.5)	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	
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	
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) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17286 Cryptanalyse	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17314 Carte à puce	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	1661 Cryptologie et sécurité informatique	17411 Stage (s10 CSI)	24.00	1 Mémoire de fin d'étude et soutenance Session 1 2 Contrôles Continus, chacun de coeff 0.5	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32218 Techniques d'analyse et de probabilités approfoi	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 approfoi	4.00	1 Pas de session 2.	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	32226 Techniques d'algèbre et de géométrie approfonc	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.	
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) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (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) 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) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32337 Géométrie Algébrique (Algebraic Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32354 Géométrie (Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32354 Géométrie (Geometry)	9.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32401 Courbes elliptiques (Elliptic curves)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32401 Courbes elliptiques (Elliptic curves)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	32405 Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithm)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	32405 Algorithmique arithmétique (Arithmetic algorithm)	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	58867 Techniques d'algèbre et de géométrie approfonc	12.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	2019 Agrégation	58894 Mémoire ou stage de recherche	18.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58904 Modules et Algèbre commutative	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58911 Théorie de Galois et représentations linéaires de	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif



129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58916 Espaces 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
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58927 Théorie des probabilités et statistiques	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58935 Calcul formel	6.00	2 CC/3+DST1 (3h)*2/3	max(CC/3+DST2*2/3,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	58938 Géométrie différentielle	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	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
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59132 Analyse Complexe	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59135 Théorie des nombres	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2)
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
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59141 Analyse fonctionnelle et spectrale	6.00	2 CC*0.4+DST1 (3h)*0.6	max(CC*0.4+DST2*0.6,DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59144 Chaînes de Markov et Martingales	6.00	CC Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE	Note de l'UE Chaîne de Markov *0,5 + Note de l'UE Martingales
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	59149 Projet professionnel Master MA	3.00	2 Martingales *0,5 1 Contrôle continue (mémoire+soutenance)	*0,5
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	59182 Introduction to homological algebra	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59182 Introduction to homological algebra	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	59185 Théorie de Teichmüller et dynamique des surfac	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59185 Théorie de Teichmüller et dynamique des surfac	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algant	59189 Reduction of algebraic curves	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	2021 Algebra, Geometry and Number Theory (ALGANT)	59189 Reduction of algebraic curves	6.00	2 CC 0.4, DST1 0.6 (3h)	max(CC*0.4+DST2*0.6, DST2) DST 3h ou oral selon effectif
129 Master Mathématiques et applications	43765 Mathématiques et Applications	62072 Formes quadratiques et groupes classiques	6.00	2 CC*0.4+DST1*0,6	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		
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	6.00	1 Contrôle continu	
129 Master Mathématiques et applications	43767 Analyse, équations aux dérivées partielles, proba	58820 Nonlinear analysis methods and applications to	6.00	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 > Devoir surveillé 1h 30 coef. 0,15 Tolérancement Incertitudes > Epreuve terminale 1h 30 coef. 0,22 Tolérancement Incertitudes > Devoir surveillé 1h30 coef. 0,15 Méthodes de fabrication > Epreuve terminale 1h30 coef. 0,22 Méthodes de fabrication > TP coef. 0,13 CAO (CATIA) > TP coef. 0,13 FAO (Creo)  Session2 >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	

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

				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 dimension	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	
130 Master Mécanique	1977 Mécanique et énergétique	21438 Transfert - Ondes 1 - Signal	9.00	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 - 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 / 0,3 - 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	21487 Transfert - Ondes 2	6.00	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	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	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	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	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	
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 managem	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 - 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	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  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	1977 Mécanique et énergétique	21522 Solides - Fluides 1	6.00	2 Examen / Exam de Mécanique des solides 1 / Ecrit / 1h30 / 0,3	
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21579 Génie civil 6 : Béton armé 2, dimensionnement d	9.00	2 Examen Ecrit 3h Coef. 0,2 Béton Armé	

130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21593 Géotechnique	6.00	<p>Session 1</p> <p>Contrôle continu (Coef. 0,3)</p> <p>Examen Ecrit 3h00 (Coef. 0,7)</p> <p>Note à caractère éliminatoire : moyenne de l'UE inférieure à 70/200</p>	<p>Session 2</p> <p>Report du contrôle continu (Coef. 0,3)</p> <p>Examen terminal écrit (1h30) ou oral selon l'effectif (Coef. 0,7).</p> <p>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</p>	<p>Les épreuves terminales écrites pourront être remplacées en seconde session par un oral en cas d'effectif faible.</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21614 Génie Civil 8 : Etude d'ouvrages, technologie de c	6.00	<p>Session 1</p> <p>&gt; Devoir surveillé 1h30 coef. 0,2 Technologie de Construction</p> <p>&gt; Epreuve terminale 1h30 coef. 0,3 Technologie de Construction</p> <p>&gt; Devoir surveillé 1h30 coef. 0,2 Construction Bois</p> <p>&gt; Epreuve terminale 3h coef. 0,3 Construction Bois</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Epreuve terminale 1h30 coef. 0,5 Technologie de Construction</p> <p>&gt; Epreuve terminale 3h coef. 0,5 Construction Bois</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21621 Génie Civil 7 : Economie, organisation et suivi de	9.00	<p>Session 1</p> <p>&gt; Devoir surveillé 1h30 coef. 0,1 Prix</p> <p>&gt; Devoir surveillé 1h30 coef. 0,1 Organisation et suivi de la construction</p> <p>&gt; Epreuve terminale 3h coef. 0,45 Economie, organisation et suivi de la construction</p> <p>&gt; Devoir surveillé 1h30 coef. 0,1 Fondation-soutènement</p> <p>&gt; Epreuve terminale 3h coef. 0,25 Fondation-soutènement</p>	<p>Session 2</p> <p>&gt; Epreuve terminale 3h coef. 0,65 Economie, organisation et suivi de la construction</p> <p>&gt; Epreuve terminale 3h coef. 0,35 Fondation-soutènement</p>
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21642 Diagnostic des ouvrages	3.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient):</p> <p>Devoir surveillé / Diagnostic des ouvrages / Ecrit / 1h30 / 1/3 -</p> <p>Devoir surveillé / Diagnostic des ouvrages / Ecrit / 1h30 / 1/3 -</p> <p>Projet / Diagnostic des ouvrages / sans objet / sans objet / 1/3</p>	
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21645 Ouvrages d'art et travaux maritimes	6.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient):</p> <p>Devoir surveillé / Ouvrages d'art / Ecrit / 1h30 / 0,5 -</p> <p>Devoir surveillé / Travaux Maritimes / Ecrit / 1h30 / 0,5</p>	
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21674 Conduite d'opérations et construction durable	6.00	<p>Session 1</p> <p>Contrôle continu Ecrit Coef. 0,2 conduite d'opération</p> <p>Projet Coef. 0,8 conduite d'opération et construction durable</p>	
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21688 Bureau d'étude phase conception	6.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient):</p> <p>Devoir surveillé / Rendu projet / Ecrit / 1h30 / 0,4 -</p> <p>Devoir surveillé / Conception / Ecrit / 1h30 / 0,6</p>	
130 Master Mécanique	1978 Génie civil	21696 Comportement des ouvrages sous sollicitations :	6.00	<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient):</p> <p>Devoir surveillé / Actions extrêmes DDS / Ecrit / 3h / 0,3 -</p> <p>Devoir surveillé / Parasismique / Ecrit / 3h / 0,3 -</p> <p>Projet / Parsismique / sans objet / sans objet / 0,4</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 sp	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-†	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 sp	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-†	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 sp	21997 Fatigue and Fracture	3.00	2 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5 Session 1 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5	Session 2 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5 Final Assignment / Fracture / 2h / 0.5
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-†	21997 Fatigue and Fracture	3.00	2 Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5	Final Assignment / Fatigue / 2h / 0.5
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	57770 Anglais (M2 MEI)	3.00	1 Contrôle Continu 100%	
130 Master Mécanique	1976 Génie mécanique	22691 Continuum mechanics and finite element metho	6.00		
130 Master Mécanique	1979 transfers-fluids-materials in aeronautical and sp	22693 Simulation and design of structures	9.00		
130 Master Mécanique	1979 transfers-fluids-materials in aeronautical and sp	22689 Non-Destructive evaluation for Aerospace applic	3.00		
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-†	22693 Simulation and design of structures	9.00		
130 Master Mécanique	1979 International Master degree in Transfers-Fluids-†	22689 Non-Destructive evaluation for Aerospace applic	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	
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 extrapoler 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 et d'un rapporteur.	
130 Master Mécanique	1980 Mécanique fondamentale et applications	21887 Innovation, intelligence technologique et bibliog	6.00	1 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	
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22359 Neuroanatomie fonctionnelle	5.00	Session 1 : Contrôle continu : coef 0.66	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : coef 1
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 0.66	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22365 Introduction aux neurosciences intégratives	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 note éliminatoire si inférieure 8/20	Session 2 Report note contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7 note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22365 Introduction aux neurosciences intégratives	5.00	Session 1 Contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7 note éliminatoire si inférieure 8/20	Session 2 Report note contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal : durée 1h30; coef 0,7 note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22368 Démarche expérimentale en neurosciences	5.00	2 Contrôle continu : coef 1 Session 1 :	Session 2 : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22368 Démarche expérimentale en neurosciences	5.00	2 Contrôle continu : coef 1	Session 2 : Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : 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	Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
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	Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22376 Innovations technologiques en neurosciences	3.00	2 Contrôle continu intégral : Coef 1 2 Contrôle continu intégral : Coef 1 Session 1 :	Examen oral : Coef 1 Examen oral : Coef 1 Session :
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22379 Scientific communication	3.00	2 Contrôle continu : Coef 1 Session 1 :	Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1 Session :
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22379 Scientific communication	3.00	2 Contrôle continu : Coef 1 Session 1 :	Examen écrit (1h) ou oral selon effectif : Coef 1 Session 2 :
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 :	Rapport et soutenance : Coef 1 Session 2 :
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 :	Rapport et soutenance : Coef 1 Session 2 :
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 :	Report note de contrôle continu de 1e session : coef 0.4 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.6 Session 2 :
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 :	Report note de contrôle continu de 1e session : coef 0.4 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.6 Session 2 :
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 Session 2 :
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 :	Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1 Session 2 :
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 :	Report contrôle continu : Coef 0.3 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.7 Session 2 :
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 :	Report contrôle continu : Coef 0.3 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.7
131 Master Neurosciences	60953 Tronc commun M1 Régulier et Multipublic	22404 Emotion et cognition : théories et modèles 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 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	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.25 Examen de TP (1h) : Coef 0.25 Examen terminal écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Report contrôle continu : Coef 0.25 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 0.75
131 Master Neurosciences	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 : Examen écrit (2h) : Coef 1 Session 1 Contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal 3h coef 0,7	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 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	22441 From neuronal circuits to behavior	6.00	2	Note éliminatoire si inférieure 8/20 Session 1 :	Session 2 :
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	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 ecrit 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	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2: Rapport et soutenance avec possibilité de report de la note du rapport : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22588 Projet tutoré	3.00	2	Session 1 : Rapport et soutenance : Coef 1	Session 2: Rapport et soutenance avec possibilité de report de la note du rapport : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22591 Neurosciences fondamentales	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2 Examen écrit (3h) : Coef 0.8	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22591 Neurosciences fondamentales	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.2 Examen écrit (3h) : Coef 0.8	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier	22595 Approches expérimentales avancées en biologie	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen terminal écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60937 M1 Régulier SDV	22595 Approches expérimentales avancées en biologie	12.00	2	Session 1 : Contrôle continu : Coef 0.5 Examen terminal écrit (3h) : Coef 0.5 CC coef 0.3	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1 Report CC coef 0.2 Examen oral coef 0.8
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	60939 Developmental neuroscience	3.00	2	Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	66483 Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactio	3.00	2	Contrôle continu intégral / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 M2 International Neurosciences	66487 Introduction to structural and functional neuroir	3.00	2	Examen écrit terminal 1h30 / coef 1	Oral / 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	Session 2 Examen oral Coef. 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22412 UBCreate	6.00	2	Session 1 :	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22436 Addiction	6.00	2	Session 1 Examen écrit (2h) : Coef 1 Session 1 Contrôle continu coef 0,3 Examen écrit terminal 3h coef 0,7	Session 2 Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1 Session 2 Examen terminal écrit (2h) ou oral selon effectif coef 1 Note éliminatoire si inférieure 8/20
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	22441 From neuronal circuits to behavior	6.00	2	Note éliminatoire si inférieure 8/20 Session 1 :	Session 2 :
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	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 ecrit 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	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 2 : Rapport et soutenance : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22486 Statistics and neural data analysis	3.00	Session 1 : 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	Session 1 : 2 Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22489 Tutoed project	3.00	Session 1 : 2 Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22489 Tutoed project	3.00	Session 1 : 2 Contrôle continu intégral : Coef 1	Session 2 : Examen écrit ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22493 Neurophysiology	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22493 Neurophysiology	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22503 Molecular neurobiology	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22503 Molecular neurobiology	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (2h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22509 Higher brain functions	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (2h) : Coef 0.8	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	Session 1 : 2 Examen écrit (2h) : Coef 0.8	Session 2 : Examen écrit (2h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22514 Traineeship	30.00	Session 1 : 2 Soutenance orale : Coef 0.75	Session 2 : Soutenance orale : Coef 0.75
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22514 Traineeship	30.00	Session 1 : 2 Soutenance orale : Coef 0.75	Session 2 : Soutenance orale : Coef 0.75
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22525 Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 International Neurosciences (NeuroBIM)	22525 Neuropharmacology / NeuroBIM	4.00	Session 1 : 2 Examen écrit (3h) : Coef 0.5	Session 2 : Examen écrit (3h) ou oral selon effectif : Coef 1
131 Master Neurosciences	60960 M1 NeuroBIM	22534 Functional neuroanatomy	5.00	Session 1 : 2 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	Session 1 : 2 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	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	60939 Developmental neuroscience	3.00	2 Examen écrit terminal de 3h coef 0.7	Examen oral coef 0.8
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	66483 Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactio	3.00	2 Contrôle continu intégral / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	66487 Introduction to structural and functional neuroir	3.00	2 Examen écrit terminal 1h30 / coef 1	Examen écrit 1h30 ou oral selon effectif / coef 1
131 Master Neurosciences	60956 International Neurosciences (NeuroBIM)	66491 Programming for data analysis	3.00	2 Contrôle continu intégral / coef 1	Oral / coef 1
				Session 1 : Examen terminal écrit 2h Coef. 0.7 Contrôle continu Coef. 0.3	Session 2 : Examen terminal écrit 2h ou oral (selon effectif) Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30837 Méthodologie de recherche en biologie	6.00	2	Note éliminatoire <6/20
				Contrôle continu oral et écrit : 1h (coefficient 1/3) // Etude de cas - présentation orale + dossier (coefficient 1/3) //	Session 2 : Report note CC (coefficient 0.3)
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30842 Bases de nutrition et Règlementation des produi	9.00	2 Examen terminal écrit : 1h30 (coefficient 1/3)	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 //
				Examen final écrit 1h30 coeff 0,7 //	
132 Master Nutrition et sciences des aliment	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 aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30858 Projet professionnel	3.00	Rapport écrit (coefficient 0.7) // 2 Participation orale (coefficient 0.3)	Rapport écrit Coefficient 1 Session 2 Epreuve orale ou écrite (1h) selon effectifs Coef.1
132 Master Nutrition et sciences des aliment	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 aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30879 Immunité protectrice et pathologique	3.00	2 Session 1 Rapport projet (coefficient 0.5)	Note éliminatoire <7/20 Session 2
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30892 Projet tuteuré	3.00	2 Soutenance orale projet (coefficient 0.5)	Rapport écrit coefficient 1
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30895 Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie	6.00	Session 1 Contrôle continu écrit (coefficient 0.3) Examen terminal écrit durée 1h30 (coefficient 0.7) 2 Session 1 Examen terminal écrit 1h30 Coef 1 note éliminatoire si inférieure 6/20	Session 2 Report note CC (coefficient 0.3) Examen écrit durée 1h ou oral selon effectif (coefficient 0.7)
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30898 Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique	3.00	2 Examen terminal = écrit 1h30 Coeff 0,6 et CC écrit coef 0,4	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 coef 0,4
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30902 Evaluation du risque chimique Alimentaire	3.00	2	Note éliminatoire <6/20 Session 2 Rapport écrit Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30907 Initiation à la Recherche et/ou Développement	12.00	Session 1 2 Rapport écrit et soutenance Coef. 1 Session 1 Contrôle continu écrit et/ou oral Coef. 04 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 aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30909 Anglais Scientifique S8 Master Nutrition Santé	3.00	2	Note éliminatoire <6/20
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30911 Plan d'expériences et validation de méthodes	3.00	Examen terminal écrit 1h30 Coef 1 // 2 note éliminatoire si inférieure 6/20 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 aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30914 Nutrition et Neurosciences	6.00	2	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 aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30920 Nutrition et expression de gènes	3.00	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
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30924 Communication et conception d'un projet de re	9.00	Session 1 2 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 aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30929 Anglais Scientifique S9 - Master Nutrition Santé	3.00	Contrôle continu (active learning) Coef. 0,2 // 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 Examen écrit 1h ou oral selon effectif, coef 0,7 // Report de CC, coef 0,3 //
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30932 Polyphénols et Santé	3.00	2 Session 1 Examen terminal écrit 1h note éliminatoire si inférieure 6/20	note éliminatoire si inférieure 6/20 Session 2 Examen écrit 1h ou oral selon effectif note éliminatoire si inférieure 6/20
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30938 Biomolécules, formulation, et vectorisation	3.00	2	Session 2 Rapport écrit Coef. 1
132 Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	30961 Réalisation d'un projet de recherche et/ou dével	30.00	Session 1 2 Rapport écrit et soutenance Coef. 1	Note éliminatoire <6/20

					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
132	Master Nutrition et sciences des aliment	2186 Nutrition humaine et santé	31010 Microbiote intestinal et Santé	3.00		
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	
134	Master Physique fondamentale et applic	1993 Agrégation de physique	31134 Stage enseignement supérieur	6.00	1 effectuées devant les étudiants 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 professionnalis	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.	

					Session 1 - EX1 : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 0.8) - CC : Contrôle continu (coefficient 0.2)	Session 2 - EX2 : Examen écrit d'une durée de 1h30 (coefficient 0.8)
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31291 Physique des matériaux	6.00	2	Note finale session 1 (SES1) $SES1=0.8*EX1+0.2*CC$	Note finale session 2 (SES2) $SES2=0.8*EX2+0.2*CC$
					Session 1 TP : Epreuve orale de travaux pratiques (coefficient 0.25) EX1 : Examen écrit terminal d'une durée de 1h30 (coefficient 0.25) SOU : Soutenance de projets associée à un support écrit (coefficient 0.5)  Note finale session 1 (SES1) $SES1=0.25*EX1+0.25*TP+0.5*SOU$ Session 2 EX2 : Examen écrit d'une durée de 1h30 (coefficient 0.25)  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	1	Note finale session 2 (SES2) $SES2=0.25*EX2+0.25*TP+0.5*SOU$ Session 1 - SOU : Présentation orale associée à un support écrit (coefficient 0.4) - CC : Contrôle continu (coefficient 0.2) - RAP : Rapport par groupe projet professionnalisant (coefficient 0.4)  Note finale session 1 (SES1) $SES1=0.4*SOU+0.2*CC+0.4*RAP$	
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31382 Projet Professionnel et Insertion	5.00	1	Session 2 Pas de session 2	
					Session 1 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) EX1_IPA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) CC_IPA : Contrôle continu (coefficient 0.1) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) EX1_IRM : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) CC_IRM : Contrôle continu (coefficient 0.1) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) EX1_INA : Examen écrit terminal de 1h30 (coefficient 7/30) CC_INA : Contrôle continu (coefficient 0.1)  Note finale session 1 (SES1) $SES1=7/30*(EX1_IPA+EX1_IRM+EX1_INA)+0.1*(CC_IPA+CC_IRM+CC_INA)$ 2 > Rapport coef. 0,40 > Soutenance coef. 0,40 > Modalités spécifiques coef. 0,20 note de suivi  // Note éliminatoire de stage à 80/200 //	Session 2 ● Introduction à la Physique Atomique (IPA) EX2_IPA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) ● Interaction Rayonnement Matière (IRM) EX2_IRM : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30) ● Interactions avec le Noyau Atomique (INA) EX2_INA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30)  En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral. Note finale session 2 (SES2) $SES2=7/30*(EX2_IPA+EX2_IRM+EX2_INA)+0.1*(CC_IPA+CC_IRM+CC_INA)$
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31391 Physique Microscopique	9.00	2		
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31397 Stage en entreprise	6.00	1	Pas de Session 2. Session 1 > Contrôle continu coef. 0,50	Session 2 > Contrôle continu report coef. 0,50
134 Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31401 Laser, nucléaire énergétique et médical	6.00	2	> Epreuves terminales 3h coef. 0,50	> Epreuves terminales coef. 0,50 Epreuve orale

					<p>Session 1</p> <p>Dispositifs semi-conducteurs (SC)</p> <p>EX1_SC : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 7/30)</p> <p>CC_SC : Contrôle continu (coefficient 0.1)</p> <p>Capteurs et Acquisition (CA)</p> <p>EX1_CA : Examen écrit terminal de 3 heures (coefficient 14/30)</p> <p>CC_CA : Contrôle continu (coefficient 0.2)</p> <p>Note finale session 1 (SES1)</p> <p><math>SES1 = 7/30 * EX1\_SC + 14/30 * EX1\_CA + 0.1 * CC\_SC + 0.2 * CC\_CA</math></p> <p>Session 1</p> <p>Axe 1 (coef 0.4) : Suivi de recherche de stage</p> <p>Axe 2 (coef 0.2) : projet thématique &amp; cycles des conférences/visites de laboratoires</p> <p>Axe 3 (coef 0.4): Projet professionnalisant + colloque</p>	<p>Session 2</p> <p>Dispositifs semi-conducteurs (SC)</p> <p>EX2_SC : Examen écrit de 1h30 (coefficient 7/30)</p> <p>Capteurs et Acquisition (CA)</p> <p>EX2_CA : Examen écrit de 1h30 (coefficient 14/30)</p> <p>En cas d'effectif faible, cet examen écrit sera remplacé par un examen oral.</p> <p>Note finale session 2 (SES2)</p> <p><math>SES2 = 7/30 * EX2\_SC + 14/30 * EX2\_CA + 0.1 * CC\_SC + 0.2 * CC\_CA</math></p>
134	Master Physique fondamentale et applic	1994 Instrumentation	31408 Dispositifs semi-conducteurs, Capteurs et Acquis	9.00		
134	Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31429 Initiation aux métiers scientifiques	3.00	1 Pas de session 2	Session 1
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
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)
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 (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
134	Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31444 Statistical Physics	6.00	2	Session 1
134	Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	31454 Advanced Quantum Physics	6.00	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	31454 Advanced Quantum Physics	6.00	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	31465 Stage en laboratoire et professionalisation	11.00	1	Partie professionnalisation : Communication scientifique, coef 0,10 + Gestion de projet et d'équipe, coef 0,18
134	Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	31465 Stage en laboratoire et professionalisation	11.00	1	Partie Stage : Rapport de stage, coef 0,18 + Evaluation du tuteur, coef 0,18 + Soutenance orale, coef 0,36

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

					<p>Chaque étudiant doit choisir 4 TER parmi 8, chaque TER comptant pour 25 % de la note de l'UE</p> <p>(a) TER Physique Nucléaire 1 : oral, coef 0,25;</p> <p>(b) TER Laser-Plasma : Compte-rendu écrit, coef 0,25;</p> <p>(c) TER Spectroscopie Atomique : Compte-rendu, coef 0,25</p> <p>(d) TER Imagerie planétaire : Compte-rendu, coef 0,25</p> <p>(e) TER Physique Nucléaire 2 : oral, coef 0,25</p> <p>(f) TER Physique des Solides : oral coef 0,125 + compte-rendu coef 0,125</p> <p>(g) TER Mouvement Brownien : compte-rendu, coef 0,25</p> <p>(h) TER Microscopie à effet tunnel : oral, coef 0,125 + Compte-rendu, coef 0,125</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	32558 Physique Expérimentale	9.00	1 Pas de session 2.	<p>L'étudiant doit pouvoir choisir de ne passer qu'une matière parmi les deux options choisies</p>
				<p>Chaque étudiant doit choisir 2 matières parmi 7, chacune comptant pour 50 % de la note de l'UE :</p> <p>(a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(b) Cosmologie physique et évolution stellaire : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(c) Astrophysique des hautes énergies : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(d) Lasers et instrumentation optique : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(f) Physique de la matière molle : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,25 + contrôle continu coef. 0,25</p> <p>(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)</p>	<p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Report des notes de session 1, coef 0,5</p> <p>(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</p> <p>(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)</p> <p>L'étudiant doit pouvoir choisir de ne passer qu'une matière parmi les deux options choisies</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Physique Fondamentale	61369 Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	6.00	2	
				<p>Chaque étudiant doit choisir 2 matières parmi 7, chacune comptant pour 50 % de la note de l'UE :</p> <p>(a) Collisions nucléaires, interaction particules-matières : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(b) Cosmologie physique et évolution stellaire : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(c) Astrophysique des hautes énergies : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(d) Lasers et instrumentation optique : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,35 + contrôle continu coef. 0,15</p> <p>(f) Physique de la matière molle : Epreuve terminale 1h30 coef. 0,25 + contrôle continu coef. 0,25</p> <p>(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)</p>	<p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(e) Enseignement Préparation à l'agrégation : Report des notes de session 1, coef 0,5</p> <p>(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</p> <p>(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)</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	61369 Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	6.00	2	
134 Master Physique fondamentale et applic	1992 Noyaux, particules & univers	64091 Anglais scientifique (M2 Noyaux, plasmas, univers)	3.00	1	<p>Contrôle Continu 100%</p> <p>Contrôle Continu 100%</p> <p>TER (oral) 40%, Rapport 20%, Centre de Langues 20%, PHY</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1990 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	64093 Anglais pour le M1 Physique, Recherche, Instrum	4.00	1	TOUR 20%

				<p>Session 1</p> <p>&gt; Epreuves terminales 3h 00 coef. 0,50 (organisé par UB)</p> <p>&gt; TP coef. 0,17</p> <p>&gt; Epreuves terminales 2h 00 coef. 0,33 (organisé par l'école)</p>
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
				<p>Session 1</p> <p>&gt; Devoir surveillé 0,33 (coef. 1/3) (DS organisé par l'école)</p> <p>&gt; Soutenance 0,67 (coef. 2/3) (Soutenance de projet)</p> <p>Toutes les épreuves sont organisées à l'Ecole</p>
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
				<p>Session 1</p> <p>&gt; Devoir surveillé Coef. 0,25 (organisé par l'école)</p> <p>&gt; Projet Coef. 0,75 Dossier de projet</p> <p>Toutes les épreuves sont organisées à l'Ecole</p>
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
				<p>Session 1</p> <p>&gt; Epreuves terminales Thermique 1h 30 Coef. 0,33 (organisé par UB)</p> <p>&gt; Epreuves terminales Acoustique 1h 30 Coef. 0,33 (organisé par UB)</p> <p>&gt; Epreuves terminales Lumière 1h 30 Coef. 0,33 (organisé par UB)</p> <p>Toutes les épreuves sont organisées à l'UB</p>
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
				<p>session1 (Nature de l'épreuve/Intitulé/Type d'épreuve/Durée/Coefficient):</p> <p>Rapport et Soutenance / sans objet / 1</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31038 Stage	21.00	1 Pas de session 2
				<p>Epreuve de Rendu de projet plus dossier (Coefficient 1/2)</p> <p>Epreuve d'Anglais sous forme de contrôle continu (Coefficient 1/4)</p> <p>Epreuve de Synthèses sur les Conférences (Coefficient 1/4)</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1998 Ambiances et confort, conception pour l'architec	31040 Projet Architectural et Urbain - Anglais - Confère	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 contrôle continu
134 Master Physique fondamentale et applic	1997 Instrumentation nucléaire	31061 Filières énergétique et médicale	12.00	1 Pas de session 2
				<p>Contrôle continu (coefficient 0,5), note de projet (coefficient 0,5)</p>
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 : rayonnemer	31069 Projet professionnalisant	6.00	1 Contrôle continu
				<p>Session 1</p>
				<p>Contrôle continu Coef 1.</p>
				<p>Pas de session 2.</p>
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)
				<p>contrôle continu</p>
134 Master Physique fondamentale et applic	1995 Conception, utilisation, commercialisation de l'in	31079 Communication sociale et Management d'équip	6.00	1 Pas de session 2
				<p>Contrôle continu</p>
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
				<p>Contrôle continu</p>
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 : rayonnemer	31310 Projet professionnalisant (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	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)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31550 Ergonomie	6.00	2	Contrôle continu (1/4)	Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
				Session 1		
					Ecrit terminal (1h30) (Coef.1/2) et Projet (Rapport + Soutenance orale) (Coef.1/2)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31553 Fonctions Cognitives en situation et Handicap	6.00	2		Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31555 Bases Scientifiques	6.00	Session 1:	Session 2	Session 2
				2	CC (Coef.1)	- Oraux (30' *2) (Coef. 1/2 par Oral)
				Session 1		Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31560 Traitement et analyse des données	3.00	2	CC (Coef.1/3) + Ecrit terminal (1h30) (Coef.2/3)	Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31564 Facteurs humains et interactions homme/machii	3.00	2	Projet tuteuré en binôme avec soutenance orale (Coef.1)	Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		
					Ecrit terminal (1h30) (Coef.1/3) et mini-Projet (Coef.2/3)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31567 Handicap et NTIC	3.00	2		Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31573 TER	12.00	Session 1	Session 2	Session 2
				2	Mémoire (Coef.2/3) + soutenance Orale (Coef.1/3)	Mémoire (Coef.2/3) + soutenance Orale (Coef.1/3)
				Session 1		
					> Projet coef. 0,50	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31579 Modélisation des fonctions cognitives	6.00	2	> Contrôle continu coef. 0,50	> Devoir surveillé 2h coef. 1,00
				Session 1		
					Projet (1/4)	
					Écrit terminal (1h30) (1/2)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31585 Analyse ergonomique du travail	6.00	2	Contrôle continu (1/4)	Ecrit terminal (1h30) (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31591 STE101 Bases en Santé Travail Environnement	3.00	Session 1	Session 2	Session 2
				2	CC 0,3 + Exam 0,7	report CC 0,3 + Exam 0,7
				Session 1		
					Projet (1/2)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2001 Sciences cognitives et ergonomie	31626 Informatique Cognitive	3.00	2	Écrit terminal (1h30) (1/2)	Oral 30 minutes (Coef.1)
					Contrôle Continu 100%	
134 Master Physique fondamentale et applic	1997 Instrumentation nucléaire	64095 Anglais en M2 CUCI PHY	3.00	1	TOEIC 40%, oral 50%, Centre de Langues 10%	
134 Master Physique fondamentale et applic	44032 Cursus Master Ingénierie Physique : rayonnemer	63040 test_cmi	3.00			
				Session 1		
					Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31670 Multiples formes du métier	6.00	2		Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)
				Session 1		
					Mémoire (Coef.2/3) / Projet site intranet (Coef.1/3)	Session 2
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 1		
					CC (Coef.1/2) + Projet (Coef.1/2)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31673 Méthodologie scientifique	3.00	2		Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		
					CC (Coef.1/2) + Projet (Coef.1/2)	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31673 Méthodologie scientifique	3.00	2		Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		Session 2
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31676 Neurosciences computationnelles: applications à	6.00	2	CC (Coef. 1)	Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		Session 2
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31676 Neurosciences computationnelles: applications à	6.00	2	CC (Coef. 1)	Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		
					Projet en binôme (conception d'un système) : Projet écrit	Session 2
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31678 Réalité Virtuelle, Interaction et applications à la	6.00	2	(Coef.1/2) + soutenance (Coef.1/2)	Oral 30' (Coef.1)
				Session 1		
					Projet en binôme (conception d'un système) : Projet écrit	Session 2
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)	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 2 Oral 30' (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31681 Handicap, Autonomie, Cognition, et Technologie	6.00	Session 1 2 CC (Coef.1/2) + Ecrit terminal : 1h30 (Coef.1/2)	Session 2 Oral 30' (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31684 Ouverture scientifique et internationale	6.00	Session 1 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50	Session 2 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, ergonomie, cognition et handicap	31684 Ouverture scientifique et internationale	6.00	Session 1 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50	Session 2 > Epreuves orales coef. 0,50 2 > Epreuves orales coef. 0,50
137 Master Sciences cognitives	2002 Technologies, cognition, ergonomie et handicap	31693 Stage, mémoire et soutenance	24.00	Session 1 mémoire de recherche (Coef.4/7) et soutenance en anglais (Coef.2/7) + oral 30 mn (Coef.1/7) 2	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	Session 1 mémoire de recherche (Coef.4/7) et soutenance en anglais (Coef.2/7) + oral 30 mn (Coef.1/7) 2	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	Session 1 2 CC (Coef.1)	Session 2 CC (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31760 Fonctionnement de l'homme individuel et collec	3.00	Session 1 2 Projet en examen continu (Coef.1)	Session 2 Examen terminal écrit (1h30) (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31764 Intervention ergonomique	9.00	Session 1 2 Examen terminal écrit (2h) (Coef.1)	Session 2 Examen terminal écrit (1h30) (Coef.1)
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31774 Conception des situations de travail	6.00	Session 1 Projet (2/3) Ecrit terminal 1h30 (1/3) 2	Session 2 Ecrit terminal 1h30
137 Master Sciences cognitives	2003 Ergonomie	31776 Stage en entreprise	18.00	Session 1 Mémoire (1/2) Oral (1/4) Contrôle continu (1/4) 2	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	Session 1 2 Examen terminal écrit (3h) (Coef.1)	Session 2 Examen terminal écrit (3h) (Coef.1)
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocéanographie	31801 Ecole de terrain : Stratigraphie séquentielle et dy	6.00	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	Rapport et/ou oral (coef 1)
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocéanographie	31807 Paléoclimatologie et Paléocéanographie	6.00	2	Examen écrit ou oral selon l'effectif (1h30; coef. 1)
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocéanographie	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 paléocéanographie	31908 Sédimentologie profonde	6.00	2 Examen final (1h30, coef 0.5) + Projet (coef 0.5)	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 paléocéanographie	31968 Biogéochimie	6.00	2	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 paléocéanographie	70468 Géologie pétrolière	6.00	1 contrôle continu (coef. 1.0)	
138 Master Sciences de la mer	2009 Sédimentologie et paléocéanographie	73744 Anglais en M2 SDM	3.00		
				<p>Cette unité d'enseignement ne compense pas les autres UE et n'est pas compensable. Sa validation est indispensable pour valider l'année.</p> <p>La recherche du stage est à la charge de l'étudiant.</p> <p>Session 1:</p> <p>Rapport de stage, Coeff. 0.4 (RAP)</p> <p>Soutenance orale, Coeff. 0.30 (SOU)</p> <p>Évaluation par le maître de stage, Coeff. 0.1 (EVAL)</p> <p>Anglais, Coeff. 0.2 (ANGL)</p>	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	10002 Préparation à l'insertion professionnelle et angla	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 environn	6.00	2	Epreuves 1ère session Examen écrit terminal (3h00) -coef.0.6 Contrôle continu: TP -coef. 0.4	Epreuves 2ème session Report controle continu (TP) - coef. 0.2 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - coef. 0.8
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15615 Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	6.00	2	Contrôle continu: TD/TP - coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Examen oral (20min) - coef. 0.5 Report Contrôle continu (TD/TP) - coef 0.5
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15685 Avancées méthodologiques et technologiques er	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
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	15741 Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécul	6.00	2	Epreuves 1ère session Contrôle continu: projets – coef. 0,5 Examen écrit terminal (1h30) - coef. 0,5	Epreuves 2ème session report contrôle continu (projets) - coef. 0.5 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (1h30) ou orale – coef. 0.5
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31794 Sédimentologie littorale et profonde	6.00	2	Épreuve écrite finale (1h30, coef. 06) Rapport (coef.0.4)	Epreuve écrite finale (1h30) ou oral selon l'effectif (coef 0.7) Report de la note de rapport (coef. 0.3) Report note rapport (coef 0.3) + épreuve écrite (1h30) ou oral selon effectif (coef 0.7)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31838 Hydrodynamique sédimentaire	6.00	2	Rapport (coef: 0.4) + épreuve écrite (1h30, coef: 0.6)	Examen écrit ou oral selon les effectifs (coef 0.7) + Report Note Projet session 1 (coefficient 0.3).
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31849 Géochimie des eaux et des sédiments à l'interfac	6.00	2	Examen écrit final (1h30, coef 0,5) + Projet (coef 0,5).	Session 2: Cours oral coefficient : 0,7 Projet (report session 1) : 0,3
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31895 Géochimie des environnements estuariens et cô	6.00	2	Examen de cours final (durée 1h30, coef 0,7) Projet : Présentation orale d'analyse d'article (coef 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 contrôle continu (coef 0.3).
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	31933 Systèmes d'Information Géographique 1	3.00	1	Contrôle continu (coef 1.0) Projet (Coeff. 0.4)	Examen écrit ou oral (selon effectifs) - coefficient 0,6 TP (report de note de 1ere session) - coefficient 0,4
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)	Examen final (1h30) ou oral (coef 0,6) + report note session 1
138 Master Sciences de la mer	2010 Biologie et écologie marines	32002 Indicateurs biologiques en milieu marin	6.00	2	Epreuve écrite (1h30, coeff 0.7) + contrôle continu (coeff 0.3) Examen écrit terminal (1h30, coef 0,6)	épreuves orales (coeff 0,4)
138 Master Sciences de la mer	2010 Biologie et écologie marines	32009 Production et Relations Trophiques en Milieu M	6.00	2	TP (rapport) (coef 0,4)	Report note Rapport session 1 (coef. 0,4) + Oral (coef. 0,6)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32026 Observation et perturbation des écosystèmes cô	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	Rapport - coef. 0,4 + Oral - coef. 0,6	
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32067 Stage long de fin d'études	24.00	1	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	32097 Dynamique littorale	6.00	2	Rapport (coef 0.5), oral (coef 0.25) et questions (coef 0.25) Examen écrit terminal (1h30, coef 0,7), rapport ou CR projet (coef 0,3)	Examen écrit (1h30) ou oral selon effectif (coef 0,7) + report note rapport ou projet (coef 0,3)
138 Master Sciences de la mer	2011 Environnement - eau - littoral	32118 Projet d'aménagement des environnements litto	6.00	1	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  Contrôle continu (coef: 0.3) Oral et remise de rapport (coef: 0.7)	
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47290 Stage	24.00	1	- rapport (coefficient 1/3) - soutenance incluant un avis des encadrants (coefficient 2/3) Ecrit de 3h: 0.7	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	47590 Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation	6.00	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'Environnem	6.00	2	CC coef 0.70	

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	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	2 CC TP : 0.2 Ecrit 1h30 coef 0.6	examen oral de 30 min coef: 1 examen écrit ou oral suivant effectif 0,6
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47713 Traitement des données environnementales	6.00	2 Projet coef 0.4	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	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 2 CC à 0.3	Report contrôle continu (Projet)- coef. 0.4 En fonction du nombre d'étudiants passant la session 2, l'épreuve finale pourra être écrite (3h00) ou orale - Coef. 0.6
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	1942 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement	47749 Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	6.00		examen écrit ou oral suivant effectif 0,6
138 Master Sciences de la mer	2012 Marine environment plus	70461 Stage long MER+	30.00		report note du projet 0,4
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)
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 2	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	SESSION 1 Une épreuve écrite terminale (2h00) sur les cours de Chimie/Biologie et de Géochimie et pédologie sera programmée hors session d'examen apres les TD (vers début novembre) - coef. 0,65 Contrôle continu (devoirs maison, analyse d'articles): coef. 0,35 2	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	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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 bidiplomation 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 Contaminat	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 Contaminat	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	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 Contaminat	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 Examen écrit terminal : coef. 0.75, durée : 3h Projet : coef 0.25	Report projet coef 0.25 Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75 Report projet coef 0.25
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 Projet : coef 0.25	Oral ou écrit (1h30) selon l'effectif coef 0.75 oral coef 1
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program - Sense	65026 Approaches and methodologies applied to envir 6.00	2 CC: coef 1 rapport écrit: coef 0.5	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 Environneme	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 Environneme	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 Environneme	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	$0,15 \cdot CC + 0,15 \cdot DSI + 0,70 \cdot DST1$	$0,15 \cdot CC + 0,85 \cdot DST2$
-----	---	------	---------	-------	---------------	------	---	--	-----------------------------------

625	Diplôme d'accès aux études universitaires	1279	Diplôme	60942	Physique	0.00	2	$0,15 \cdot CC + 0,15 \cdot DSI + 0,70 \cdot DST1$	$0,15 \cdot CC + 0,85 \cdot DST2$
-----	---	------	---------	-------	----------	------	---	--	-----------------------------------

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*DS+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 Environneme	66984 Ouverture 1 SENSE S1	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	65023 Societal challenges of the Anthropocene facing t	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	66991 Ouverture 1 SENSE S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	66989 Ouverture 2 SENSE S3	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	66997 Ouverture SENSE+ S2	6.00		
139 Master Toxicologie et éco-toxicologie	60024 Graduate Program SENSE - Gestion Environneme	66999 Ouverture SENSE+ S3	6.00		

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux 59711 Semestre 1

59708 Chimie générale 1

3.50

1 DS Coefficient 0.3 Durée 1h30  
1 DS Coefficient 0.3 Durée 1h30  
1 1 DST Coefficient 0.4 Durée 1h30



54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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 Borde	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 Borde	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 DST Coefficient 0.4 Durée 3h
54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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 Borde	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)	Principales approches expérimentales en biotechnologie : report des notes de session 1
				Biochimie métabolique et enzymologie : CC TP (0.06), 1 examen de 1h30 (0.24)	Tissus animaux et végétaux : report des notes de session 1
				Biologie des organismes : rapport scientifique (0.12), rapport organisationnel (0.03), présentation orale (0.15)	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 Borde	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 Borde	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 Borde	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 projet, 20%), DS de 2h (20%), DST de 3h (40%) 2	Report du DM (20%) de l'oral (20%) et du DS de 2h (20%) DST de 3h (40%)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	59715 Semestre 3 Biologie-Géologie	59831 Anglais 3 (CPBx)	3.00	<p>Contrôle continu Coefficient 0.5</p> <p>* épreuve orale</p> <p>* Compréhension d'un document audiovisuel et synthèse écrite</p> <p>* Tests de révision grammaticale et consolidation du vocabulaire</p> <p>DST (1h30) Coefficient 0.5</p> <p>2 * Rédaction</p>	<p>Report Contrôle continu Coefficient 0.5</p> <p>DST (1h30) ou oral Coefficient 0.5</p>
54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	59714 Semestre 3 Maths-Physique-Chimie	59833 Mathématiques MPC 3	9.00	<p>2 DS d'1h30 d'algèbre (0.125 chacun)</p> <p>2 DS d'1h30 d'analyse (0.125 chacun)</p> <p>1 DST de 3h d'algèbre (0.25)</p> <p>2 1 DST de 3h d'analyse (0.25)</p>	<p>Report 4 DS (0.5)</p> <p>Algèbre : DST de 3h ou oral (0.25) ou report session 1</p> <p>Analyse : DST de 3h ou oral (0.25) ou report session 1</p>

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux	59714 Semestre 3 Maths-Physique-Chimie	59838 Physique MPC 3	9.00	<p>Report 3 DS (0.14 chacun) et CC TP (0.16)</p> <p>Mécanique du solide : DST de 1h30 ou oral (0.14) ou report session 1</p> <p>Physique des ondes et Electromagnétisme : DST de 1h30 ou oral (0.14) ou report session 1</p> <p>Thermodynamique : DST de 1h30 ou oral (0.14) ou report session 1</p> <p>3 DS d'1h30 (0.14 chacun), CC TP (0.16) 3 DST d'1h30 (0.14 2 chacun)</p>
--	--	----------------------	------	--

54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux	59713 Semestre 2 Biologie-Géologie	59876 Biologie 2	12.00	<p>CCI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Macromolécules (coefficient 0.3) : CC (0.12) et DST d'1h30 (0.18)</li> <li>• Biologie cellulaire (coefficient 0.3) : CC (0.12) et 1 DST d'1h30 (0.18)</li> <li>• Microbiologie (coefficient 0.3) : CC (0.12) et DST d'1h30 (0.18)</li> <li>• Synthèse (coefficient 0.1) : 1 DST d'1h30</li> </ul>
--	------------------------------------	------------------	-------	---

54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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 Borde	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 Borde	59713 Semestre 2 Biologie-Géologie	59890 Physique Bio 2	2.00	CC TP (coefficient 0,3) 1DS d'1h30 (coefficient 0,3) 1 DST d'1h30 (coefficient 0,4)	1
54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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 Borde	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 Borde	59712 Semestre 2 MPC	59897 Mathématiques MPC 2	9.00	2 DS d'analyse d'1h30 (coefficient 0.125 chacun)
				2 DS d'algèbre d'1h30 (coefficient 0.125 chacun)
				1 DST d'analyse de 3h (coefficient 0.25)
				1 1 DST d'algèbre de 3h (coefficient 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)

54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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 Borde	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 (coefficient 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	1	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
54874 Préparation Cycle préparatoire de Bordeaux	59716 Semestre 4 MP	59956 Projet encadré	6.00	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

[illegible]

54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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 Borde	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 Borde	59717 Semestre 4 PC	59981 Chimie PC 4 ancien	0.00	2	<p>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</p>	<p>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</p>
---	---------------------	--------------------------	------	---	--	--

54874 Préparation Cycle préparatoire de Borde	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, écotoxico, 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