

Référentiel MCC

Natures et types d'épreuves

Les épreuves de contrôle des connaissances peuvent être de nature différente au sein d'une UE, ou d'un EC :

- examen écrit, examen oral, travaux pratiques...

On peut également décomposer chaque nature d'épreuve et notamment les épreuves écrites selon les types qu'ils peuvent prendre :

Examen écrit : QCM, commentaire, analyse bibliographique, rapport ...

Examen oral : soutenance d'un rapport, exposé, interrogation ...

Un examen, portant sur un même enseignement dispensé sur plusieurs sites doit être de même nature et de même type.

CT/CC/CCI

- **Modes de contrôle :**

Le contrôle des connaissances peut être :

- terminal

- continu

- une combinaison continu / terminal

- continu intégral

CT : Dans le cadre du contrôle terminal, l'épreuve se déroule à la fin des enseignements sur lesquels elle porte, ou à la fin du semestre. Le contrôle terminal peut être effectué sous forme d'examen écrit ou oral, compte rendu, devoir à remettre à l'enseignant, exposé...

La date, l'heure, le lieu de l'épreuve en contrôle terminal doivent faire l'objet d'un affichage (web ou physique) 15 jours avant l'épreuve aux étudiants

Nota :

Le CT : il désigne le contrôle terminal organisé en dehors de la session officielle des examens.

L'ET : il désigne l'examen terminal organisé au sein de la session officielle des examens.

CC : Le contrôle continu doit s'apprécier en fonction du nombre d'épreuves au sein d'une UE.

Pour être considéré comme continu, le contrôle des connaissances doit comporter au moins 3 épreuves pour une UE de 3 crédits et au moins 4 épreuves au-delà de 3 crédits (hors UE spécifique de type stage ou projet).

Le contrôle continu peut être effectué sous forme d'examen écrit ou oral, compte rendu, devoir à remettre à l'enseignant, exposé...

Une épreuve de contrôle continu ne fait pas l'objet de convocation si elle a lieu pendant une heure d'enseignement.

La date, l'heure, le lieu de l'épreuve de contrôle continu qui se déroule en dehors d'une heure d'enseignement doit faire l'objet d'un affichage (web ou physique) 15 jours avant les épreuves.

Tous les étudiants qui suivent un même enseignement doivent être évalués par le même nombre d'épreuves.

CCI : Lorsqu'au sein d'une année de Licence, tous les enseignements sont évalués en contrôle continu, ce mode de contrôle est alors appelé contrôle continu intégral.

L'évaluation continue intégrale consiste en une pluralité d'évaluations diversifiées, réparties régulièrement sur l'ensemble des semaines du semestre et pour l'ensemble des enseignements, ce qui rend inutile le recours à des sessions terminales d'examens.

Elle doit permettre à l'équipe pédagogique d'attester que l'étudiant maîtrise les connaissances et compétences visées dans une UE. Elle n'a pas nécessairement pour objectif d'évaluer tous les contenus pédagogiques d'une UE. La répartition régulière des évaluations peut être garantie par le recours systématique à des créneaux hebdomadaires identifiés dans l'emploi du temps.

Une épreuve de contrôle continu intégral ne fait pas l'objet de convocation si elle a lieu pendant une heure d'enseignement.

La date, l'heure, le lieu de l'épreuve de contrôle continu intégral qui se déroule en dehors d'une heure d'enseignement doit faire l'objet d'un affichage (web ou physique) 15 jours avant les épreuves.

Des aménagements ou des dérogations sont accordés au profit des étudiants à statut particulier (voir Modalités spécifiques et régimes spéciaux).

L'élément de base de l'évaluation et de la compensation est l'UE. Un minimum de quatre notes par UE est exigible, aucune note ne pouvant contribuer pour plus de 40% de la moyenne de l'UE. Le nombre global de notes est à apprécier en fonction du nombre d'ECTS et/ou du nombre d'enseignements qui composent l'UE, ainsi que de la nature et de la durée des épreuves.

Chaque épreuve doit être corrigée dans un délai raisonnable, et en tout état de cause avant l'évaluation suivante. Elle fait l'objet d'une correction selon des modalités laissées à l'appréciation des enseignants.

Le corrigé renforce la dimension formative de l'UE. En particulier, il est remis en perspective par rapport aux attendus (connaissances et compétences) de l'enseignement.

Tous les étudiants qui suivent un même enseignement doivent être évalués par le même nombre d'épreuves.

Sessions

Lorsque le contrôle des connaissances est organisé sous forme de contrôles terminaux, une deuxième session doit être prévue.

Seules les épreuves suivantes peuvent éventuellement ne faire l'objet que d'une seule et unique session :

note de travaux pratiques quand les conditions matérielles nécessaires au bon déroulement de l'examen ne peuvent être à nouveau réunies

note de soutenance d'un rapport qui porte sur une sortie de terrain, un stage, etc ...

Le contrôle continu non intégral doit également faire l'objet d'une deuxième session qui peut ne comporter qu'une seule épreuve.

Lorsque le contrôle des connaissances est organisé sous la forme de contrôle continu intégral, il n'y a pas de deuxième session organisée.

Dans ce cas, le calendrier pédagogique des formations qui ont opté pour un contrôle continu intégral peut s'étaler sur une période plus longue que les formations en contrôle continu et terminal.

Report/Conservation/Capitalisation

Report : une note peut être reportée de la 1ère à la 2ème session. C'est-à-dire que l'épreuve sur laquelle porte cette note ne sera pas repassée en 2ème session. Une note minimale de report doit être définie (par les MCC spécifiques).

Conservation : une note d'EC ne peut être conservée, s'il y a lieu, (cf modalités spécifiques) que pour une durée d'un an.

Capitalisation : la capitalisation concerne la note ET le résultat. Une UE validée (ou un EC validé qui porte des crédits) est définitivement acquise, capitalisable et transférable dans un autre parcours de formation.

Un EC est validé lorsque la note obtenue, par un examen ou une moyenne de plusieurs examens affectés de coefficients, est supérieure ou égale à 10/20.

Une UE est validée lorsque la note obtenue ou la moyenne pondérée des notes obtenues est supérieure ou égale à 10/20.

Un semestre est validé lorsque la note obtenue à ce semestre est supérieure ou égale à 10/20.

La note d'un semestre est obtenue en calculant une moyenne des UE qui le constituent, affectées de leurs coefficients.

Le semestre peut être validé :

- sans compensation entre les UE qui le composent, c'est-à-dire que toutes les UE du semestre sont validées avec chacune une note supérieure ou égale à 10/20.

- par compensation entre les UE qui le composent, c'est-à-dire que certaines UE ne sont pas validées avec une note égale ou supérieure à 10/20, mais la moyenne des UE du semestre affectées de leurs coefficients est supérieure ou égale à 10/20.

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
Semestre 1																					
S1	UE		UFD 1.01 Biologie 1	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S1	EC		EC 1.01A Biologie générale	/	0,4	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	
								Oral	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	EC		EC 1.01B Diversité des Organismes Eucaryotes 1	/	0,6	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP	2		0,25/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	UE		UFD 1.02 Biochimie et Biologie cellulaire	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S1	EC		EC 1.02A Molécules biologiques 1	/	0,33	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	EC		EC 1.02B Biologie cellulaire	/	0,67	CC		4						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP/TD	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	UE		UFD 1.03 Chimie générale	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S1	EC		EC 1.03A Atomistique / Nucléaire	/	0,33	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Test Arche/Test Arche	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	EC		EC 1.03B Chimie des solutions	/	0,67	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit/TP	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	UE		UFD 1.04 Langues et outils transversaux 1	3	1	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S1	EC		EC 1.04A Langues	/	0,33	CC		1	2h	1	Ecrit	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S1	EC		EC 1.04B Technologies de l'Information et de la communication	/	0,34	CC		2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S1	EC		EC 1.04C Méthodologie et Projet Professionnel	/	0,33	CC		2		0,67/0,33	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S1	UE		UFD 1.05 Mathématiques, Physique	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S1	EC		EC 1.05A Outils mathématiques pour la biologie	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	EC		EC 1.05B Physique	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	UE		UFD 1.06N Introduction aux géosciences	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit/Ecrit	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S1	UE		UEO 1.06M Introduction aux Sciences de l'environnement	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h	0,3	Ecrit	1	0,3	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit/Ecrit	2		0,4/0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
Semestre 2																					
S2	UE		UFD 2.01 Biologie 2	9	3	CC		8						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S2	EC		EC 2.01A Biologie animale	/	0,5	CC		4						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP/Ecrit/TP	3		0,13/0,13/0,14	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	EC		EC 2.01B Biologie végétale	/	0,5	CC		4						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP	3		0,2/0,2/0,1	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	UE		UFD 2.02 Introduction à la chimie organique et bactériologie	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S2	EC		EC 2.02A Bactériologie	/	0,33	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h20	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit TP	1	40min	0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	EC		EC 2.02B Introduction à la chimie organique	/	0,67	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h30	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP/TP	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	UE		UFD 2.03 Biochimie et génétique	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S2	EC		EC 2.03A Les molécules biologiques 2	/	0,6	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TD/TP	2		0,3/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	EC		EC 2.03B Génétique fondamentale	/	0,4	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
								TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	UE		UFD 2.04 Langues et outils transversaux 2	3	1	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S2	EC		EC 2.04A Langues	/	0,5	CC		2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S2	EC		EC 2.04B Technologies de l'Information et de la communication 2	/	0,5	CC		2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
								TP/Ecrit-TP	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-
S2	UE		UEO 2.05N Interactions et communications animales	3	1	CC		3		1	Ecrit	1	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
								Ecrit	1	1h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Ecrit/poster	2		0,35/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S2	UE		UEO 2.06N Histoire de la biologie	3	1	CC		3		1	Ecrit	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
								Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
								Bibliographie/oral	2		0,1/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
S2		UE	UEO 2.07N Microbiologie appliquée	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S2		UE	UEO 2.08N Biomolécules d'intérêts	3	1	CC	Ecrit	4		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	1h	0,5				sur 20	-	-	-	-	-	-
							Rapport/oral/ecrit	3		0,16/0,17/0,17				sur 20	-	-	-	-	-	oui
S2		UE	UEO 2.09N Techniques analytiques en biochimie	3	1	CC	Rapports TP	6		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S2		UE	UEO 2.10N Thermodynamique et cinétique	3	1	CC	Ecrit	3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	1h	0,5				sur 20	-	-	-	-	-	-
							Ecrit/TP	2		0,3/0,2				sur 20	-	-	-	-	-	oui
S2		UE	UEO 2.11N Mathématiques pour la biologie	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S2		UE	UEO 2.12N Sensibilisation au professorat des écoles	3	1	CC	Ecrit	3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,34				sur 20	-	-	-	-	-	-
							Ecrit	2		0,33/0,33				sur 20	-	-	-	-	-	oui
S2		UE	UEO 2.13N Imagerie cellulaire et moléculaire	3	1	CC	Ecrit	3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5				sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP	2		0,25/0,25				sur 20	-	-	-	-	-	oui
S2		UE	UEO 2.14N Biologie et santé	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S2		UE	UEO 2.15N Stage	3	1		Ecrit	1		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S2		UE	LSTE	3	1		Modalités													
							Licence													
							STE													
S2		UE	LSTE	3	1		Modalités													
							Licence													
							STE													
S2		UE	UEO 2.05M Mathématiques Physique Chimie	3	1	CC	Ecrit	2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	1,5h	0,67				sur 20	-	-	-	-	-	-
							Ecrit	1		0,33				sur 20	-	-	-	-	-	oui
S2		UE	UEO 2.06M1 Renforcement	3	1	CC	Ecrit/Ecrit	2		0,8/0,2				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S2		UE	UEO 2.06M2 Spécialisation	3	1	CC	Ecrit	2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5				sur 20	-	-	-	-	-	-
							Ecrit ou Stage	1		0,5				sur 20	-	-	-	-	-	oui
Cursus Master Ingénierie																				
S2	licence	UE	UE CMI 1.71 Veille Bibliographique	6	1	CC	oral	10		1				sur 20						
S2	licence	UE	UE CMI 2.71 Sciences Humaines et Sociales	9	3	CC	oral	2		0,22				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			Anglais			CC	oral	2		0,11				sur 20	-	-	-	-	-	-
			Alternance et projet			CC	Ecrit	2		0,11				sur 20	-	-	-	-	-	-
			Culture générale			CC	Production	1		0,11				sur 20	-	-	-	-	-	-
			Culture scientifique			CC	écrit	1		0,11				sur 20	-	-	-	-	-	-
			Théorie des organisations			CC	Ecrit	2		0,22				sur 20	-	-	-	-	-	-
			TICE			CC	TP+Ecrit	2		0,23				sur 20	-	-	-	-	-	-
S2	label	UE	UE CMI 2.72 Spectroscopie et biophysique moléculaire	3	1	CC	Ecrit (ET)	4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5				sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/TP/TP	3		0,16/0,17/0,17				sur 20	-	-	-	-	-	oui
S2	label	UE	UE CMI 2.73 Stage	3	1	CC	Rapport/Oral	2		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 3																				
S3		UE	UFD 3.01 Du gène aux protéines et à leurs fonctions	6	2	CC		6					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	3.01A Biologie Moléculaire I : Synthèse des acides nucléiques et des protéines	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	1h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit/Ecrit	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.01B Biochimie : structure et fonction des protéines	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	1h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit/Ecrit	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.02 Biologie 3	6	2	CC		5					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	EC 3.02A Embryologie	/	0,33	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	1h30	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.02B Diversité des organismes eucaryotes 2	/	0,67	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h30	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP/TP	2		0,25/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.03 Physiologie	6	2	CC		6					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	EC 3.03A Physiologie animale 1	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP/Ecrit	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.03B Physiologie végétale 1	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP/TP	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.04 Génétique approfondie	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.05 Génétique des populations	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,8	Ecrit	1	0,8	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit	1		0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.06 Langues et outils transversaux 3	3	1	CT		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	EC 3.06A Langues	/	0,67	CT		1	2h	1	Ecrit	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
S3		EC	EC 3.06B Statistiques pour la biologie	/	0,33	CT		1	2h	1	Ecrit	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
S3		UE	UFD 3.31N Biologie moléculaire et génétique	6	2	CC		6					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	EC 3.01A Biologie Moléculaire I : Synthèse des acides nucléiques et des protéines	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	1h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit/Ecrit	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.01C Génétique formelle et moléculaire	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.33N Physiologie	6	2	CC		5					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	EC 3.03A Physiologie animale 1	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP/Ecrit	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.03C Domestication des plantes	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.34N Fonctions de relation	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,34	Ecrit	1	0,34	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit/Ecrit	2		0,33/0,33	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UFD 3.35N Géologie générale	6	2	CC		6					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S3		EC	EC 3.35A Minéralogie	/	0,33			2					sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit (CC1)	1		0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit (CC2)	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.35B Stratigraphie et paléontologie	/	0,33			2					sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit (CC1)	1		0,5	Oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit (CC2)	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		EC	EC 3.35C Structures géologiques	/	0,34			2					sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit (CC1)	1		0,5	Oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							Ecrit (CC2)	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UEO 3.07N Ethologie, biologie du comportement	3	1	CC		4					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
							Ecrit	1		0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TD/TD/TD	3		0,17/0,17/0,16	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UEO 3.08N Biophysique expérimentale : spectroscopie et diffraction	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
							TP/Ecrit	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3		UE	UEO 3.09N Manipulation des acides nucléiques	3	1	CC		4		0,15/0,15/0,3/0,4	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S3		UE	UEO 3.10N Amélioration des plantes et biotechnologies	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
							<i>Ecrit</i>	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3	UE		UEO 3.11N Génétique humaine et maladies	3	1	CT	<i>Ecrit</i>	1	2h	1	<i>Ecrit ou oral</i>	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S3	UE		UEO 3.12N Applications en mycologie	3	1	CC		3			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							<i>Ecrit</i>	1	1h30	0,5	<i>Ecrit ou oral</i>	1	0,5	sur 20	-	-	-	-		
							<i>Oral</i>	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3	UE		UEO 3.13N Communications scientifiques en biologie	3	1	CC	<i>Oral/Oral/Ecrit</i>	3		0,35/0,35/0,3	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S3	UE		UEO 3.07M1 Introduction à l'écotoxicologie et à la toxicologie	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							<i>Ecrit</i>	1	2h	0,6	<i>Ecrit</i>	1	0,6	sur 20	-	-	-	-		
							<i>Ecrit/Ecrit</i>	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S3	UE		UEO 3.07M2 Travaux pratiques de biochimie et biologie moléculaire	3	1	CC	<i>TP/TP/TP</i>	3		0,2/0,4/0,4	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 4																				
S4		UE	UFD 4.01 Ecologie et physiologie végétale	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4		EC	EC 4.01A Ecologie	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/Ecrit	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		EC	EC 4.01B Physiologie végétale 2	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/TP	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UFD 4.02 Immunologie et physiologie animale	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4		EC	EC 4.02A Immunologie	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/Ecrit	2		0,2/0,1	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		EC	EC 4.02B Physiologie animale 2	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/Ecrit	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UFD 4.03 Biologie 4	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4		EC	EC 4.03A Métabolisme énergétique	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	1h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/Ecrit	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		EC	EC 4.03B Bactériologie, virologie	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UFD 4.04 Langues et outils transversaux 4	3	1	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S4		EC	EC 4.04A Langues	/	0,67		Ecrit/Oral	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
S4		EC	EC 4.04B Projet professionnel - BG	/	0,33		Ecrit	1		1	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
S4		EC	EC 4.04B Projet professionnel	/	0,33		Oral / TP ou Stage	2		0,6/0,4	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
S4		UE	UFD 4.31N Ecologie et physiologie végétale	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4		EC	EC 4.01A Ecologie	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/Ecrit	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		EC	EC 4.01C Les végétaux : producteurs primaires	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1	1h	0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TD/TP	2		0,3/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UFD 4.33N Bactériologie virologie	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UFD 4.35N Pétrologie	9	3	CC		8						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4		EC	EC 4.35A Pétrologie magmatique	/	0,34		Ecrit/TP	2	1h30	0,5/0,5				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1		0,34	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-
S4		EC	EC 4.35B Pétrologie métamorphique	/	0,2		Ecrit/TP	2	45 mn	0,5/0,5				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1		0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-
S4		EC	EC 4.35C Géochimie et géochronologie	/	0,12		Ecrit/TP	2	45 mn	0,5/0,5				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1		0,12	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-
S4		EC	EC 4.35D Pétrologie sédimentaire	/	0,34		Ecrit/TP	2	1h30	0,5/0,5				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							Ecrit	1		0,34	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-
S4		UE	UFD 4.36N Initiation à la géologie de terrain	3	1	CT	Rapport	1		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S4		UE	UEO 4.05N Techniques expérimentales en biologie cellulaire	3	1	CC	TP/TP/oral	3		0,25/0,25/0,5				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S4		UE	UEO 4.06N Les anticorps : outils en diagnostic clinique	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,85	Ecrit ou oral	1	0,85	sur 20	-	-	-	-	-	-
							CR TP	1		0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UEO 4.07N Unité et diversité du vivant animal	3	1	CC		4		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/TP/TP	3		0,15/0,15/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UEO 4.08N De l'ADN à la protéine : techniques et outils d'analyse	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/TP	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UEO4.09N Enzymologie expérimentale	3	1	CC		4		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP/TP/TP	3		0,13/0,13/0,14	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UEO 4.10N Approche des sciences des aliments	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4		UE	UEO 4.11N Initiation à la radiobiologie	3	1	CC		2		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
							Ecrit	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UEO 4.12N Analyse et manipulation de séquences biologiques	3	1	CC		2		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
							TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui
S4		UE	UEO 4.13N Ecologie microbienne	3	1	CC		2		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE									
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report			
							Ecrit	1	2h	0,75	Ecrit ou oral	1	0,75	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							TP	1		0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20
S4		UE	<i>UEO 4.14N Ecosystèmes régionaux</i>	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
S4		UE	<i>UEO 4.15N La forêt, l'arbre et le bois</i>	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
							Ecrit	1	1h	0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Ecrit/TP	2		0,1/0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20
S4		UE	<i>UEO 4.16N Les métiers en sciences végétales</i>	3	1	CC	Oral/TP/Ecrit	3		0,4/0,3/0,3	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
S4		UE	<i>UEO 4.17N Les sciences et leur enseignement à l'école primaire</i>	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
							Ecrit	1	1h30	0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Ecrit/Ecrit	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20
S4		UE	<i>UEO 4.18N Statistiques en biologie</i>	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
S4		UE	<i>UEO 4.05M Bases de pédologie et géologie</i>	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
							Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							TP	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20
S4		UE	<i>UEO 4.06M1 Evolution et biogéographie</i>	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
							Ecrit	1	2h	0,8	Ecrit	1	0,8	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							TP	1		0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20
S4		UE	<i>UEO 4.06M2 Chimie minérale et impact environnemental</i>	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	oui	10/20	10/20
							Ecrit	1	1h30	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Ecrit/TP	2		0,1/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
Cursus Master Ingénierie																					
S3	licence	UE	UE CMI 3.71 Physiologie animale	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Oral/Ecrit	2		0,2/0,2		-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
							Ecrit (ET)	1		0,6		Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	
S3	licence	UE	UE CMI 3.72 Sciences humaines et sociales	6	2	CC		5		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
			Anglais				oral	2		0,35		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Alternance et projet				Ecrit	1		0,2		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Culture générale				Production	1		0,2		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Culture scientifique				oral	1		0,25		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Communication professionnelle				quitus	0		-		-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	
S3	licence	UE	UE CMI 3.73 Réactivité fonctionnelle en chimie organique	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit (ET)	1	1h30	0,7		Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	
							TP	2		0,3		-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S3	label	UE	UE CMI 3.74 Thermo appliquée : initiation au transfert de chaleur	3	1	CC		2		0,5/0,5		oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S3	label	UE	UE CMI 3.75 Atelier biologie moléculaire	3	1	CC		2		0,5/0,5		Rapport/Oral	2	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
S3	licence	UE	UE CMI 3.76 Exploitation et analyse de séquences	3	1	CT		1	2h	1		Ex/mach	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S4	licence	UE	UE CMI 4.72 Sciences humaines et sociales	6	2	CC		7		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
			Anglais				oral	2		0,22		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Connaissance de l'entreprise				écrit	2		0,45		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Culture générale				Production	1		0,11		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Culture scientifique				oral	1		0,11		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
			Communication scientifique				Ecrit	1		0,11		oral	1	-	sur 20	-	-	-	-	-	
S4	label	UE	UE CMI 4.75 Chimie analytique	3	1	CC		3		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit (ET)	1	1h30	0,4		Ecrit	1	0,4	sur 20	-	-	-	-	-	
							CR TP/ Ecrit	2		0,3/0,3		-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S4	label	UE	UE CMI 4.76 Algorithmes et programmation	3	1	CC		2		1				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit	1	2h	0,6		Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,4		-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S4	licence	UE	UE CMI 4.77 Biostatistiques	3	1	CC		2				Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oct-20
							Ecrit (ET)	1	2h	0,7				sur 20							
							Ecrit	1	30 mn	0,3				sur 20							

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 5																			
Parcours à Metz																			
SS		UE	UFD 5.01M Ecologie et écotoxicologie	6	2	CC			4										
SS		EC	EC 5.01MA Ecologie des populations et des communautés	/	0,5	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
														sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	1	3h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		EC	EC 5.01MB Ecotoxicologie	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UFD 5.02M1 Biologie cellulaire et biochimie	6	2	CC			6					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
SS		EC	EC 5.02M1A Biochimie métabolique	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	1	1h	0,6	Ecrit	1					
									CC (Ecrit/TP)	2		0,2/0,2	-	-	-	-	-		
SS		EC	EC 5.02MB Biologie cellulaire	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	3			Ecrit	1					
									CC (TP/Ecrit)	2	1,5h	0,5	Ecrit	1					
SS		UE	UFD 5.02M2 Biodiversité et écosystèmes	6	2	CC			5					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
SS		EC	EC 5.02M2A Evaluation de la biodiversité et expertise écologique	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,4	-	-	-	-	-		
SS		EC	EC 5.02M2B Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	3			Ecrit	1					
									CC (TP/Ecrit)	2		0,5	-	-	-	-	-		
SS		UE	UFD 5.03M Outils analytiques et statistiques pour la biologie	6	2	CC			4					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
SS		EC	EC 5.03MA Statistiques appliquées à la biologie	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		EC	EC 5.03MB Méthodes analytiques	/	0,5	CC								sur 20	oui	1 an	10		
									ET (Ecrit)	2			Ecrit	1					
									CC (TP)	1	2h	0,7	-	-	-	-	-		
SS		UE	UFT 5.04M Langues et outils transversaux	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
SS		EC	EC 5.04MA Langues	/	0,67									sur 20	oui	1 an	10		
SS		EC	EC 5.04MB Projet professionnel	/	0,33									sur 20	oui	1 an	10		
SS		UE	UEO 5.05M1 Faunistique et floristique	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1					
									CC (Ecrit/TP)	2		0,25/0,25	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.05M2 Génies protéique et génétique	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	1h	0,5	Ecrit	1					
									CC (Ecrit/TP)	2		0,2/0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.05M3 Physiotoxicologie	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.06M1 Evaluation de l'état de santé des écosystèmes	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.06M2 Analyses génétiques et bioinformatiques	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	1,5h	0,5	Ecrit	1					
									CC (TP/Ecrit)	2		0,5	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.06M3 Phytosociologie et écologie du paysage	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.06M4 Ecoéthologie	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1					
									CC (Ecrit/TP)	2		0,25/0,25	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.06M5 Chimie des métaux	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1					
									CC (TP/Ecrit)	2		0,4	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.07M1 Adaptations physiologiques	3	1	CC			3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1					
									CC (Ecrit/TP)	2		0,2/0,2	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.07M2 Génétique bactérienne : mécanismes et applications	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.07M3 Didactique des sciences	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	1,5h	0,6	Ecrit	1					
									CC (Mise en situation)	1		0,4	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.07M4 Typologie des écosystèmes	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1					
									CC (TP)	1		0,3	-	-	-	-	-		
SS		UE	UEO 5.07M5 Air terre eau	3	1	CC			2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné		
									ET (Ecrit)	1	1,5h	0,5	Ecrit	1					
									CC (Ecrit)	1		0,5	-	-	-	-	-		
Parcours Biologie à Nancy																			

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
SS	UE		UFD 5.01N Vie et mort de la cellule	6	2	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.01NA Cycle cellulaire et mort cellulaire	/	0,5	CC	Ecrit	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	-	-	
SS	EC		EC 5.01NB Différenciation motilité	/	0,5	CC	Ecrit	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	-	-	
SS	UE		UFD 5.02N Physiologie des organismes	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.02NA Physiologie des régulations	/	0,5	CT	ET (Ecrit)	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.02NB Gestion du carbone et de l'azote par les plantes	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TPTD	1		0,4				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UFD 5.03N Ecologie et évolution	6	2	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.03NA Organisme, population et communauté	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TD	1		0,4				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	EC		EC 5.03NB biologie évolutive	/	0,5	CT	ET (Ecrit)	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
SS	UE		UFT 5.04N Langues et insertion professionnelle	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.04NA Langues	/	0,67	CC	Ecrit/Oral	2		0,5/0,5	Ecrit	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.04NB Projet professionnel	/	0,33	CC	Ecrit	1		1				sur 20	oui	1 an	10	non	-	-	
SS	UE		UEO 5.05N Etude sur le terrain de la faune locale	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,5				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UEO 5.06N Diversité des anticorps et apprentissage du sol	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,8	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CR TP	1		0,2				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UEO 5.07N Développement et évolution du système immunitaire	3	1	CT	ET (Ecrit)	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	UE		UEO 5.08N Ecologie comportementale	3	1	CC	ET (Ecrit ou Oral)	3			Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
							TD/TD	2		0,25/0,25											
SS	UE		UEO 5.09N Molécules biofonctionnelles alimentaires	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							CM/TD	1		0,8	Ecrit ou oral	1	0,8	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CR TP	1		0,2				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UEO 5.10N Microbiologie environnementale	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							Ecrit TOTP	1		0,4				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UEO 5.11N Microbiologie de l'aliment	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							Ecrit/Ecrit	2	2x1h	0,35/0,35	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CR TP	1		0,3				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UEO 5.12N Démarches expérimentales en physiologie végétale	3	1	CC	Biblio/TP/CR TP	3		0,3/0,3/0,4				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
SS	UE		UEO 5.13N Interactions plantes/micro-organismes	3	1	CT	ET (Ecrit)	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	UE		UEO 5.14N Mécanismes des machines moléculaires	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	1h	0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Ecrit TD	1	1h	0,4	Ecrit ou oral	1	0,4	sur 20	non	-	-	-	-	-	
SS	UE		UEO 5.15N Techniques de communication et professionnalisation	3	1	CT	ET (Ecrit)	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	UE		UEO 5.16N Mathématiques pour le professorat des écoles	3	1	CT	ET (Ecrit)	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	UE		UEO 5.17N Vers le métier de professeur des écoles	3	1	CT	ET (Ecrit)	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
Parcours Biochimie Biologie Moléculaire à Nancy																					
SS	UE		UFD 5.20N Biologie moléculaire de la cellule	6	2	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.20NA Prolifération différenciation mort cellulaire	/	0,5	CT	ET (Ecrit)	2		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.20NB Biologie moléculaire II : mécanismes des machines moléculaires	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET	1	1h	0,66	Ecrit ou oral	1	0,66	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Ecrit TD	1	1h	0,34	Ecrit ou oral	1	0,34	sur 20	non	-	-	-	-	-	
SS	UE		UFD 5.21N Biologie moléculaire III : régulations et applications	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.21NA Régulation des machines moléculaires	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET	1	1h	0,66	Ecrit ou oral	1	0,66	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Oral TD	1	1h	0,34				sur 20	non	-	-	-	-	-	
SS	EC		EC 5.21NB Applications en biologie moléculaire	/	0,5	CC		3		0,3/0,4/0,3				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET	1	1h	0,3	Ecrit ou oral	1	0,3	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Rapport TP/oral	2		0,4/0,3				sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
SS	UE		UFD 5.22N Biochimie structurale et fonctionnelle	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	EC		EC 5.22NA Biologie structurale	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit/TD)	1		0,4/0,3	Ecrit ou oral	1	0,4/0,3	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Rapport TP	1		0,3				sur 20	non	-	-	-	-	oui	
SS	EC		EC 5.22NB Biophysique	/	0,5	CC		1		0,4/0,3	Ecrit ou oral	1	0,4/0,3	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit/TD)	1		0,4/0,3	Ecrit ou oral	1	0,4/0,3	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Rapport TP	1		0,3				sur 20	non	-	-	-	-	oui	
SS	UE		UFD 5.23N Biochimie métabolique	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							Ecrit TD	1		0,3				sur 20	non	-	-	-	-	oui	
SS	UE		UEO 5.24N Biochimie microbienne	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,4				sur 20	non	-	-	-	-	oui	
SS	UE		UEO 5.25N Immunologie moléculaire	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS	UE		UEO 5.26N Régulations métaboliques	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non	-	-	-	-	-	

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
SS		UE	UFD 5.27N Biomembranes	3	1		ECrit TD	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
							ET (Ecrit)	2			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	-	-	
							ET (Ecrit)	1		0,75	ECrit ou oral	1	0,75	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,25	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
Parcours Biologie Géologie à Nancy																					
SS		UE	UFD 5.31N Biologie cellulaire et biochimie	6	2	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS		EC	EC 5.31NA Biologie cellulaire	/	0,5	CT	ET (Ecrit)	1		1	ECrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
SS		EC	EC 5.31NB Biochimie	/	0,5	CC		2			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,7	ECrit ou oral	1	0,7	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
SS		UE	UFD 5.32N Physiologie des organismes	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS		EC	EC 5.02NA Physiologie des régulations	/	0,5	CT	ET (Ecrit)	1		1	ECrit ou oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
SS		EC	EC 5.02NC Biologie du développement chez les plantes	/	0,5	CC		2			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,6	ECrit ou oral	1	0,6	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							TPTD	1		0,4	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
SS		UE	UFD 5.33N Ecologie et biologie cellulaire	6	2	CC		7						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS		EC	EC 5.03NA Organisme, population et communauté	/	0,5	CC		2			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,6	ECrit ou oral	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TD	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
SS		EC	EC 5.03NC Cellules et communication inter-cellulaire	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,34	ECrit ou oral	1	0,34	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							ECrit/Ecrit	2		0,33/0,33	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
SS		UE	UFD 5.35N Petrologie et géodynamique	9	3	CC		10						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
SS		EC	EC 5.35NA Magmatisme et métamorphisme	/	0,44	CC		4			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	2		0,25/0,25	ECrit ou oral	1	0,5	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							TP/TP	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
SS		EC	EC 5.35NB Géodynamique	/	0,22	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ECrit/TP	2			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1		0,5	ECrit ou oral	1	0,5	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,5	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
SS		EC	EC 5.35NC Univers système solaire terre	/	0,34	CC		4			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	2		0,33/0,17	ECrit ou oral	1	0,5	sur 20	non	-	-	-	-	-	
							TP/TP	2		0,33/0,17	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
Semestre 6																					
Parcours à Metz																					
S6		UE	UFD 6.01M Toxicologie et biologie des grandes fonctions	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6		EC	EC 6.01MA Toxicologie fondamentale	/	0,5	CC		3			-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,5	ECrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (Ecrit/TP)	2		0,2/0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		EC	EC 6.01MB Biologie des grandes fonctions	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,55	ECrit	1	0,55	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (TP)	1		0,45	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		UE	UFD 6.02M1 Régulations physiologiques	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6		EC	EC 6.02M1A Ecophysiologie et adaptation microbienne	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,6	ECrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (TP)	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		EC	EC 6.02M1B Régulation des fonctions chez les organismes veg. et anim.	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,6	ECrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (TP/TP)	2		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		UE	UFD 6.02M2 Comportement des polluants dans l'environnement et métrologie	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6		EC	EC 6.02M2A Comportement des polluants dans l'environnement	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,5	ECrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (Ecrit)	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		EC	EC 6.02M2B Etude du partage de polluants et métrologie de l'environnement	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							CC (TP)	1		0,7	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
							CC (TP)	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		UE	UFD 6.03M1 Régulations moléculaires et toxicité	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6		EC	EC 6.03M1A Biologie moléculaire avancée	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	1h	0,5	ECrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (TP/Ecrit ou Oral)	2		0,3/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		EC	EC 6.03M1B Toxicologie systémique et appliquée	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,7	ECrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (Ecrit)	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		UE	UFD 6.03M2 Méthodes d'études des impacts environnementaux	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6		EC	EC 6.03M2A Physicochimie et biomarqueurs	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,75	ECrit	1	0,75	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (TP)	1		0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		EC	EC 6.03M2B Indices bioécologiques et méthodes microbiologiques	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,6	ECrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC (TP)	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6		UE	UFT 6.04M Langues et outils transversaux 6	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
S6	EC		EC 6.04MA Langues	/	0,67		CC (Ecrit/Oral)	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S6	EC		EC 6.04MB Bureautique approfondie	/	0,33		CC (TP)	1		1	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S6	UE		UEO 6.05M1 Génie microbiologique	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (TP)	2 1	1,5h	0,75 0,25	Ecrit	1	0,75	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.05M2 Géologie et pédologie approfondies	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (TP)	2 1			Ecrit	1	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.05M3 Ecologie microbienne appliquée	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (TP)	2 1	2h	0,5 0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.05M4 Toxicologie professionnelle et risques environnementaux et sanitaires	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (TP)	2 1	2h	0,7 0,3	Ecrit	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
S6	UE		UEO 6.06M1 Ecosystèmes de référence et anthropisés	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (TP)	2 1	2h	0,8 0,2	Ecrit	1	0,8	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
S6	UE		UEO 6.06M2 Méthodes d'étude cellulaires et moléculaires	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (TP)	2 1	2h	0,6 0,4	Ecrit	1	0,6	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.06M3 Réglementation certification accréditation acteurs	3	1	CC	ET (Ecrit) CC (Ecrit)	2 1	2h	0,6 0,4	Ecrit	1	0,6	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.07M1 Stage	3	1	CT	EA (Ecrit)	1		1	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
S6	UE		UEO 6.07M2 Travail d'étude et de recherche	3	1	CC	CC (Ecrit) / CC (Oral)	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
Parcours Biologie à Nancy																					
S6	UE		UFD 6.01N Communications cellulaires et intégrité du génome	6	2	CC		4			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.01NA Communications cellulaires	/	0,67	CC	ET (Ecrit) Ecrit TPTD	2 1		0,5 0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.01NB Intégrité du génome	/	0,33	CC	ET (Ecrit)	2			Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFD 6.02N Biologie des organismes	6	2	CC	colle CR de TP ou moyenne des 2	4			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
S6	EC		EC 6.02NA Reproduction développement	/	0,5	CC	ET (Ecrit) TP	2 1		0,1/0,1/0,1/0,3/0,4 0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.02NB Biologie végétale	/	0,5	CC	ET (Ecrit) TP	2 1		0,3 0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	non	1 an	10	non	oui	0/20	
S6	UE		UFD 6.030N Réponses et adaptations des plantes à l'environnement	6	2	CC		6			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.030NA Réponses et adaptation au facteur hydrique	/	0,5	CC	ET (Ecrit) TP	2 1		0,6 0,4	Ecrit	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.030NB Réponse et signalisation en conditions de stress	/	0,5	CC	ET (Ecrit) TP	2 1		0,6 0,4	Ecrit	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFD 6.031N Biologie du système nerveux central et organes des sens	6	2	CC		6			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.031NA Biologie du système nerveux central	/	0,5	CC	ET Ecrit TD/TP	3 2	2h	0,7 0,15/0,15	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.031NB Organes des sens	/	0,5	CC	ET (CM/TD) TP/TP	3 2		0,7 0,15/0,15	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFD 6.032N Physiologie des micro-organismes et transferts horizontaux	6	2	CC		4			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.032NA Physiologie des micro-organismes	/	0,5	CC	Ecrit/Ecrit/Ecrit TP ET (Ecrit) Ecrit TP	4 1 1		0,3/0,3/0,4 0,6 0,4	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.032NB Transfert horizontal chez les micro-organismes	/	0,5	CC	ET (Ecrit)	2		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFT 6.04N Langues	3	1	CC	colle CR de TP ou moyenne des 2	2		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
S6	UE		UEO 6.05N Relations hôtes-parasites	3	1	CC	Oral/Ecrit	2		0,5/0,5	Oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.06N Biologie cellulaire et immunologie appliquées	3	1	CC	ET (Ecrit) Ecrit TP1/Ecrit TP2	2 3		0,8 0,2/0,2	Ecrit ou oral	1	0,8	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UEO 6.07N Principes et techniques de l'expérimentation animale	3	1	CC	CT (Ecrit)	1		0,4	Ecrit ou oral	1	0,4	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
S6	UE		UEO 6.08N Infectiologie et maladies liées au système immunitaire	3	1	CC	Rapport TP1/TP2	2		0,2/0,4	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
							ET (Ecrit)	2	2H30	0,85	Ecrit ou oral	1	0,85	sur 20	non	-	-	-	-	-	-
							CR TP	1		0,15	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.09N De la cellule normale à la cellule cancéreuse	3	1	CC	ET (Ecrit)	2		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							CR TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.10N Ecole de terrain en botanique	3	1	CC	Rapport/Reconnaissance	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	0/20
S6	UE		UEO 6.11N Adaptation des champignons à l'environnement	3	1	CC	ET (Ecrit)	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
							Ecrit TPTD	1		0,4	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.12N Interactions bactéries/hôtes animaux	3	1	CC	ET (Ecrit)	2	2h	0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							Oral	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.13N Plantes transgéniques	3	1	CC	ET (Ecrit)	2	1h30	0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							Rapport TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.14N Ecologie appliquée à la gestion des milieux	3	1	CC	ET (Ecrit)	2	2h	0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							Ecrit	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.15N Ingénierie microbienne	3	1	CC	ET	2		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							Ecrit TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.16N Applications en génétique moléculaire	3	1	CC	ET	2		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							Ecrit TPTD	1		0,4	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.17N Statistiques en biologie 2	3	1	CT	ET	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	UE		UEO 6.18N Stage	3	1	CT	Soutenance	1		1	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	0/20
S6	UE		UEO 6.19N Techniques de professionnalisation et communication	3	1	CT	ET (Ecrit)	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	UE		UEO 6.28N Mathématiques pour le professeur des écoles 2	3	1	CT	ET	1		1	Ecrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
Parcours Biochimie Biologie Moléculaire à Nancy																					
S6	UE		UFD 6.20N Génie génétique	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	EC		EC 6.20NA Outils et techniques du génie génétique	/	0,5	CC	ET	1		0,66	Ecrit ou oral	1	0,66	sur 20	oui	1 an	10	-	-	-	-
							Ecrit TD	1		0,34	Ecrit ou oral	1	0,34	sur 20	non	-	-	-	-	-	-
S6	EC		EC 6.20NB Applications des techniques du génie génétique	/	0,5	CC	CR TD/Ecrit TP/CR TP	3		0,4/0,2/0,4	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	oui	0/20
S6	UE		UFD 6.21N Enzymologie	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	EC		EC 6.21NA Mécanismes et relations structure/fonction	/	0,5	CC	ET	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	-	-	-
							Ecrit TD	1		0,4	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	EC		EC 6.21NB Méthodes d'étude/ coopérativité et allostérie	/	0,5	CC	ET	1		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	-	-	-
							Ecrit TD	1		0,4	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UFD 6.22N Biochimie analytique	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	EC		EC 6.22NA Bases structurales et moléculaires de la séparation des protéines	/	0,5	CC	ET (Ecrit)	2		0,75	Ecrit ou oral	1	0,75	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	oui	10/20
							CR TP	1		0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
S6	EC		EC 6.22NB Applications en enzymologie	/	0,5	CC	Colle TP/ CR TP	2		0,4/0,6	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	oui	0/20
S6	UE		UFD 6.23N Analyses de séquences et banques de données	3	1	CC	ET (Ecrit)	1		0,5	Ecrit ou oral	1	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							CR TP/CR TP	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.24N Bases moléculaires du stress oxydant	3	1	CC	ET (Ecrit)	2		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.25N Spectroscopies biomoléculaires	3	1	CC	Ecrit/Ecrit/CR TP	2			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							ET (Ecrit)	1		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
							CR TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.26N Les protéines alimentaires	3	1	CC	ET (Ecrit)	3		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							CR TP/CR TP	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
S6	UE		UEO 6.27N Microbiologie moléculaire	3	1	CC	ET	3		0,4	Ecrit ou oral	1	0,4	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
							Rapport/Oral	2		0,3/0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
Parcours Biologie Géologie à Nancy																					
S6	UE		UFT 6.04N Langues	3	1	CC		3			-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	EC		EC 6.04NA Langues	/	0,67	CC	Ecrit/Oral	2		0,5/0,5	oral	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	non	oui	10/20
S6	EC		EC 6.04NB Projet professionnel	/	0,33	CC	Ecrit	1		1	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	non	oui	0/20
S6	UE		UFD 6.31N Evolution	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	oui	10/20
S6	EC		EC 6.31NA Paléontologie évolutive	/	0,33	CC	ET (Ecrit)	2		0,6	Ecrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	non	oui	10/20
							TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	oui
S6	EC		EC 6.31NB Biologie évolutive	/	0,67	CC	ET (Ecrit)	3		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	non	non	oui	10/20

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
			UFD 6.32A Biologie des organismes	6	2	CC	Écrit	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	oui	0/20
S6	UE		UFD 6.32A Biologie des organismes	6	2	CC	Écrit	1		0,3	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.02NA Reproduction développement	/	0,5	CC	ET (Écrit) TP	1 1		0,7 0,3	Écrit	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.32NB Colonisation des milieux par les végétaux	/	0,5	CC	ET (Écrit) TP/TP	1 2		0,4 0,3/0,3	Écrit ou oral	1	0,4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFD 6.33N Biologie moléculaire et biologie animale	6	2	CC	Écrit	1		0,5	Écrit ou oral	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	oui	oui	10/20
S6	EC		EC 6.33NA Anatomie comparée	/	0,5	CC	ET (Écrit) TP/TP/Oral	1 3		0,15/0,15/0,2	Écrit ou oral	1	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.33NB Biologie moléculaire et biotechnologies	/	0,5	CC	ET (Écrit) Écrit TDTP	1 1		0,5 0,5	Écrit ou oral	1	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFD 6.35N Paléoenvironnements et bassins	6	2	CC	Écrit	1		0,6	Écrit ou oral	1	0,6	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.35NA Paléoenvironnements	/	0,67	CC	ET (Écrit) TP/TP	2 2		0,3/0,3 0,2/0,2	Écrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	EC		EC 6.35NB Bassins	/	0,33	CC	ET (Écrit) TP	1 1		0,6 0,4	Écrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S6	UE		UFD 6.36N Ateliers pluridisciplinaires de terrain	3	1	CC	Oral/terrain/rapport	3		0,3/0,2/0,5	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
S6	EC		EC 6.36NA Géologie des Alpes	/	0,4	CC	Rapport/Reconnaissance	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S6	EC		UEO 6.10N Ecole de terrain en botanique	/	0,6	CC	Rapport/Reconnaissance	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
Cursus Master Ingénierie																					
S5	UE		UE CMI 5.71 Biologie et Génétique Moléculaires	6	2	CC	Écrit	1		0,6	Écrit ou oral	1	0,6	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10/20	
S5	UE		EC 5.14N Mécanismes des machines moléculaires	3	1	CC	Écrit TD	1	1h	0,4	Écrit ou oral	1	0,4	sur 20	non	-	-	-	-	-	
S5	UE		EC 5.11N Microbiologie de l'aliment	3	1	CC	Écrit/Écrit CR TP	2 1	2x1h	0,35/0,35 0,3	Écrit ou oral	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10/20	
S5	UE		UE CMI 5.72 Sciences Humaines et Sociales	9	3	CC	écrit + oral	2		0,2	oral	1	0,2	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
			EC1 Anglais				écrit	1		0,17	oral	1	0,17	sur 20							
			EC2 Communication scientifique				production	1		0,16	oral	1	0,16	sur 20							
			EC3 Culture générale				écrit	1		0,17	oral	1	0,17	sur 20							
			EC4 Entreprise : droit social - management				écrit	2		0,3	oral	1	0,3	sur 20							
S5	UE		UE CMI 5.74 Chimie thérapeutique	3	1	CT	ET (Écrit)	1	1h	1	Écrit	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5	UE		UE CMI 5.75 Bases de données 1	3	1	CC	ET (Écrit) TP	2 1	2h	0,6 0,4	Écrit	1	0,6	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5	UE		UE CMI 5.76 Biostatistiques 2	3	1	CT	Écrit	1	2 h	1	Écrit ou oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5	UE		UE CMI 5.77 Réactivité en chimie bio-organique	3	1		Écrit TP	3 2		1 0,7 0,3	Écrit	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5	UE		UE CMI 5.78 Métrologie, Qualité, Hygiène et Sécurité	3	1		Écrit Écrit	2 1		0,7 0,3	Écrit	1	0,7	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5	UE		UE CMI 5.79 Éléments de Physiopathologie et Marqueurs Biologiques	3	1	CC	ET (Écrit) rapport TP	1 1	2h	0,6 0,4	Écrit	1	0,6	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UE CMI 6.71 Atelier Biologie et Génétique Moléculaires	6	2	CC	rapport / soutenance	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
S6	UE		UE CMI 6.72 Notions de bilans - Introduction au transfert d'énergie	3	1	CC	Rapport/Oral	2		0,5/0,5	oral	1	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UE CMI 6.73 Chimie Analytique 2	3	1		ET (Écrit) rapport TP	1 1	1,5h	0,6 0,4	Écrit 1h crit TP 45 mi	1 1	0,6 0,4	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S6	UE		UE CMI 6.74 Sciences Humaines et Sociales	6	2	CC	écrit	1		0,22	oral	1	0,22	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	-	-	
			EC1 Alternances et projet personnel et professionnel				écrit + oral	2		0,34	oral	1	0,34	sur 20							
			EC2 Anglais de spécialité				écrit	1		0,22	oral	1	0,22	sur 20							
			EC3 Communication				écrit	1		0,22	oral	1	0,22	sur 20							
			EC4 Culture scientifique				écrit	1		0,22	oral	1	0,22	sur 20							
S6	UE		UE CMI 6.76 Biochimie Alimentaire	6	2	CC	Écrit	1		0,7	Écrit ou oral	1	0,7	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10/20	
S6	UE		EC 6.26N Les protéines alimentaires	3	1	CC	ET (Écrit) CR TP/CR TP	1 2		0,15/0,15	Écrit ou oral	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Coefficients	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Coefficient	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
S6		EC	EC 6.01N8 Intégrité du génome	/	0,33	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							ET (Ecrit)	1		0,7	Ecrit ou oral	1	0,7	sur 20	non	-	-	-	-
							colle CR de TP ou moyenne des 2	1		0,3	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui
S6		UE	UE CMI 6.77 Microbiologie et Génétique Moléculaires	6	2	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			EC 6.27 Microbiologie Moléculaire		0,5	CC		3					sur 20						
							ET (Ecrit)	1		0,4	Ecrit 1h	1	0,4	sur 20					
							Rapport/oral	2		0,3/0,3	-	-	-	sur 20					oui
			EC 6.16 Applications en Génétique Moléculaire		0,5	CC		2					sur 20						
							ET (Ecrit)	1		0,6	Ecrit 1h	1	0,6	sur 20					
							Ecrit TDTP	1		0,4	-	-	-	sur 20					oui
S6		UE	UE CMI 6.78 Enzymologie (EC-A UE06.21N)	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
							ET (Ecrit)	1		0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20					
							Ecrit	1		0,4	-	-	-	sur 20					oui
S6		UE	UE CMI 6.79 Génie Génétique et ses Applications	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
S6		EC	EC 6.20NA Outils et techniques du génie génétique	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
							ET	1		0,66	Ecrit ou Oral	1	0,66	sur 20	non	-	-	-	-
							Ecrit TD	1		0,34	Ecrit ou oral	1	0,34	sur 20	non	-	-	-	-
			EC-B Projet expérimental			CC		2		0,5/0,5			sur 20						oui
S6			UE CMI 6.75 Stage	3	1	CC		2		1	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
							Rapport/Oral	2											0/20