

Intitulé du diplôme

Licence Sciences de la Vie : L1

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

Collegium Sciences et Technologies

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	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 1																			
TC Metz+Nancy																			
S1	UE		UFD 1.01 Biologie 1	6	2	CC		4											
	EC		EC 1.01A Biologie générale	/	0,4	CC		2				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,4	CC	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC		EC 1.01B Diversité des Organismes Eucaryotes 1	/	0,6	CC		2				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,4	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	UE		UFD 1.02 Biochimie et Biologie cellulaire	6	2	CC		5											
	EC		EC 1.02A Molécules biologiques 1	/	0,33	CC		2				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,4	CC	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC		EC 1.02B Biologie cellulaire	/	0,67	CC		3				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,2 / 0,2	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	UE		UFD 1.03 Chimie générale	6	2	CC		5											
	EC		EC 1.03A Atomistique / Nucléaire	/	0,33	CC		2				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,4	CC	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC		EC 1.03B Chimie des solutions	/	0,67	CC		3				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,5	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
					0,25/0,25	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
UE		UFD 1.04 Langues et outils transversaux 1	3	1	CC		6												
EC		EC 1.04A Langues	/	0,33	CC		2				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
					0,5	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h								
					0,5	Oral	1												
EC		EC 1.04B Technologies de l'information et de la communication	/	0,34	CC		2		-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
					0,5	TP	1												
					0,5	Synthèse	1												
EC		EC 1.04C Méthodologie et Projet Professionnel	/	0,33	CC		2		-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
					0,67	Méthodo : écrit	1												
					0,33	Projet pro : oral	1												
UE Metz																			
S1	UE		UEO 1.05M Mathématiques, Physique	6	2	CC		4											
	EC		EC 1.05MA Outils mathématiques pour la biologie	/	0,5	CC		2				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	
						0,4	CC	1		-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
	EC		EC 1.05MB Physique	/	0,5	CC		2				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	
						0,4	TP	1										0/20	
	UE		UEO 1.06M Introduction aux Sciences de l'environnement	3	1	CC		3											
						0,4	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,3 / 0,3	CC1 / CC2	2											0/20
	UE		UEO 1.06M2 Chimie des molécules du quotidien	3	1	CC		3											
						0,5	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,25 / 0,25	TP1 / TP2	2											0/20
UE		UEO 1.06M3 Compléments de mathématiques, physique et chimie appliquées aux sciences de la vie	3	1	CCI		3+1*												
									* 2ème chance Evaluation initiale : CC = note 1 (N1) Evaluation supplémentaire = note 2 (N2)			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	

										Note de l'UE : meilleures des deux notes entre N1 et (N1+N2)/2											
				0,33/ 0,33/ 0,34		CC1 / CC2 / CC3						sur 20		-		-		-		-	
UE Nancy																					
S1	UE	UE 1.05N MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
	EC	EC 1.05A Outils mathématiques pour la biologie		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
				0,6	CT	écrit	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-	-		
				0,4	CC	TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
	EC	EC 1.05B Physique		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
				0,6	CT	écrit	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-	-		
				0,4	TP	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
	UE	UE 1.06N INTRODUCTION AUX GEOSCIENCES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
			0,5	CT	écrit	1	1h	écrit	1	1h		non	-	-	-	-	-	-			
			0,25/0,25	CC	écrit/écrit	2		/	/	/		oui	1 an	10	non	oui	0/20				
CMI Nancy																					
S1	UE	UE CMI 1.71 ANGLAIS ET OUTILS TRANSVERSAUX 1	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
	EC	EC A Langues		0,33	CC	oral (0,5)(0,5)	2	2 x 10mn	oral	1	10 mn	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
	EC	EC 1.04B Outils & Cultures NUMériques 1		0,34	CC	TP(0,5) synthèse(0,5)	2		/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20			
	EC	EC 1.04C Méthodologie et projet professionnel		0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20			
		MATI 1.04C Méthodologie		0,67	CC	écrit			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
		MATI 1.04C Projet professionnel personnalisé		0,33	CC	oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
	UE	UE CMI 1.74 OSEC découverte du CMI BSE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
	EC	EC1 : expression écrite et orale (30)		0,5	CC	notes tuteurs + Ora	2	oral 30min					non	-	-	-	-	oui	0/20		
	EC	EC2 : culture générale (10h)		0, 17	CC	écrit	1	au cours du trimestre					non	-	-	-	-	oui	0/20		
EC	EC3 : découverte des laboratoires (10h)		0, 16	CC	oral	1	au cours du trimestre					non	-	-	-	-	oui	0/20			
EC	EC4 : projet personnel et professionnel (10h)		0, 17	CC	écrit	1	au cours du trimestre					non	-	-	-	-	oui	0/20			
Semestre 2																					
UE Metz+Nancy																					
S2	UE	UFD 2.01 Biologie 2	9	3	CC		5					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
	EC	EC 2.01A Biologie animale	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
					0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-	-		
					0,13 / 0,27	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20		
	EC	EC 2.01B Biologie végétale	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
					0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-	-		
					0,4	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20		
	UE	UEF 2.02 Microbiologie, Biochimie, Génétique	9	3	CC		7					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
	EC	EC 2.02A Bactériologie	/	0,25	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
					0,6	Ecrit	1	1h20	Ecrit	1	1h20	sur 20	-	-	-	-	-	-	-		
					0,4	TP	1													0/20	
	EC	EC 2.02B Les molécules biologiques 2	/	0,4	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
					0,5	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-	-		
					0,3 / 0,2	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20		
	EC	EC 2.02C Génétique fondamentale	/	0,35	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
					0,75	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-	-		
					0,25	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20		
	UE	UEF 2.03 Introduction à la chimie organique	/	1	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20			
					0,7	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	-	-	-	-	-	-	-		
					0,3	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20		
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				
EC	EC 2.04A Langues	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20				
				0,5	Ecrit	1		Ecrit	1	1h											
				0,5	Oral	1															
EC	2.04B Technologies de l'information et de la communicatio	/	0,5	CC		2		-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20				
				0,5	TP	1															
				0,5	Synthèse	1															
UE Metz																					
UE	UEO 2.05M Algorithmique Physique Chimie	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20				

S2					0,67	Ecrit	1	1h30 min	Ecrit	1	1h30	sur 20								
					0,33	CC	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	oui	0/20	
	UE	UEO 2.06M1 Introduction à l'écotoxicologie et à la toxicologie	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
					0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-				
					0,2 / 0,2	CC1 / CC2	2												0/20	
	UE	UEO 2.06M2 Chimie par l'expérimentation	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
					0,5	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-				
					0,25 / 0,25	TP1 / TP2	2					sur 20	-	-	-	-	oui	oui	0/20	
UE Nancy (3 UE au choix)																				
S2		UE 2.05 INTERACTIONS ET COMMUNICATION ANIMALE	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1			non	-	-	-	-	-	-	
				0,35/0,15	CC	écrit/poster	2						non	-	-	-	-	oui	0/20	
		UE 2.06 HISTOIRE MONDIALE DE LA BIOLOGIE	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1			non	-	-	-	-	-	-	
				0,2	CC	oral							non	-	-	-	-	oui	0/20	
				0,1	CC	Biblio							non	-	-	-	-	oui	0/20	
		UE 2.07 MICROBIOLOGIE APPLIQUEE	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		UE 2.08 MOLECULES A IMPACTS BIOLOGIQUES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,5	CT	écrit	1	1h	écrit ou oral	1			non	-	-	-	-	-	-	
				0,5	CC	TD			/	/	/		non	-	-	-	-	oui	0/20	
		UE 2.09 TECHNIQUES ANALYTIQUES EN BIOCHIMIE	3	1	CC	rapport TP			/	/	/		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
		UE 2.10 COMPRENDRE LA CHIMIE PAR L'EXPERIENCE	3	1	CC	rapport TP			/	/	/		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
		UE 2.11 MATHEMATIQUES POUR LA BIOLOGIE	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		UE 2.12 SENSIBILISATION AU PROFESSORAT DES ECOLES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,34	CT	écrit	1	1h	écrit ou oral	1			sur 20	non	-	-	-	-	-	
				0,33/0,33	CC	CC/oral	2		/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
		UE 2.13 IMAGERIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1			non	-	-	-	-	-	-	
				0,5	CC	TP						non	-	-	-	-	-	oui	0/20	
	UE 2.14 BIOLOGIE ET SANTE	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
	UE 2.15 ATELIER "GREEN FACTORY"	3	1	CT	oral	1		écrit	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
	STG 2.16 Stage	3	1	CT	rapport			/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20			
	UE LSTE 2.1 CONSTITUANTS DES ROCHES	3		voir MCC licence ST							sur 20									
	<i>EC Constituants des roches</i>										sur 20									
	UE LSTE 2.2 CARTOGRAPHIE ET GEOPHYSIQUE	3		voir MCC licence ST							sur 20									
	<i>EC Cartographie et géophysique</i>										sur 20									
CMI Nancy																				
S2		UE CMI 2.71 OSEC ANGLAIS ET OUTILS TRANSVERSAUX	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
		EC 2.04A Langues		0,5	CC	oral (0,5)(0,5)	2	2 x 10mn	oral	1	10 mn	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
		EC 2.04B Outils & Cultures NUMériques 2		0,5	CC	écrit (0,5) TP (0,5)	2	1h	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
		UE CMI 2.74 OSEC Vers le stage en entreprise	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
		EC1 : projet personnel et professionnel (20h)		0,4	CC	écrit	1		au cours du trimestre			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
		EC2 : culture générale (10h)		0,2	CC	écrit	1		au cours du trimestre			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
		EC3 : les différents organismes socio-économiques (20h)		0,4	CC	écrit	1		au cours du trimestre			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
		UE CMI 2.72 Spectroscopie et biophysique moléculaire	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,5	CT	Ecrit (ET)	1	2h	Ecrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-	-	
				0,5	CC	TP	1					sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20	
	UE CMI 2.73 Stage	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			

				0,5	CC	Rapport	1						<i>non</i>	-	-	-	-	-
				0,5	CC	Oral	1	30 min					<i>non</i>	-	-	-	-	-

Intitulé du diplôme

Licence Sciences de la Vie : L2

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

Collegium Sciences et Technologies

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	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 3																			
UE Metz+Nancy																			
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	
	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	
						0,7	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,15 / 0,15	2 CC	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC	EC 3.01B Biochimie : structure et fonction des protéines	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,7	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,15 / 0,15	2 CC	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	UE	UFD 3.02 Biologie 3	6	2	CC		4					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	EC	EC 3.02A Embryologie	/	0,33	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,7	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,3	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC	EC 3.02B Diversité des organismes eucaryotes 2	/	0,67	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,6	Ecrit	1	2h30	Ecrit	1	2h30	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,4	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	UE	UFD 3.03 Physiologie	6	2	CC		5					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	EC	EC 3.03A Physiologie animale 1	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,7	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
						0,15 / 0,15	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC	EC 3.03B Physiologie végétale 1	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
						0,7	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
					0,3	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
UE	UFD 3.04 Génétique approfondie	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
					0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-	
					0,25 / 0,15	TP / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
UE	UFD 3.06 Langues et outils transversaux 3	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
EC	EC 3.06A Langues	/	0,67	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
					0,5	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h								
					0,5	Oral	1												
EC	EC 3.06B Statistiques pour la biologie	/	0,33	CT		1					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
UE Metz																			
S3	UE	UFD 3.05 Génétique des populations	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
			/		0,8	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-	
			/		0,1/0,1	CC1 / CC2	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
UE	UEO 3.07M Travaux pratiques de biochimie et biologie moléculaire	3	1	CC	TP : 0,2 / 0,4 / 0,2 / 0,	4					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20		
UE Nancy																			
Orientation BIOLOGIE	UE	UE 3.05 BIOLOGIE CELLULAIRE DES EUCARYOTES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,4	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	
					0,3/0,3	CC	TP /exposé			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 3.07 ETHOLOGIE ET NEUROSCIENCES COMPORTEMENTALES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	
					0,5	CC	TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 3.08 ANALYSE STRUCTURALE DES BIOMOLECULES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	
					0,25/0,25	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 3.09 MANIPULATION DES ACIDES NUCLEIQUES	3	0,15/0,15/0,3/0,4	CC	TD1/TD2/TP1/TP2	4			/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	UE	UE 3.10 BIOTECHNOLOGIES VEGETALES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	
				0,25/0,25	CC	TP1 /TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
UE	UE 3.11 GENETIQUE HUMAINE ET MALADIES	3	1	CT		1			écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
UE	UE 3.12 APPLICATIONS EN MYCOLOGIE	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
				0,5	CT	écrit	1	1h30	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-		

S3	Orientation BIOLOGIE GEOLOGIE	UE	E UE 3.13 ROLE DES IONS METALLIQUES EN BIOCHIMIE	3	1	CC	oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20				
														sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20			
							0,5	CT	écrit	1	1h30	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-		
							0,5	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20		
		UE	UE UE 3.31 BIOLOGIE MOLECULAIRE ET GENETIQUE	6	2										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
			EC 3.01A Biologie Moléculaire I				0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
							0,7	CT	écrit (CM+TD)	1	1h	écrit (CM+TD)	1	1h		sur 20	non	-	-	-	-	-	
							0,3	CC	CC(CM+TD)			/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
			EC 3.31B Génétique formelle et Moléculaire				0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
							0,6	CT	écrit CM/TD	1	2h	écrit CM/TD	1	2h		sur 20	non	-	-	-	-	-	
							0,4	CC	écrit TP			/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
		UE	UE UE 3.33 PHYSIOLOGIE	6	2										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
			EC 3.03A Bases de Physiologie Animale				0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
							0,7	CT	écrit	1	2h	écrit	1			sur 20	non	-	-	-	-	-	
							0,15/0,15	CC	TP / TD	2		/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
			EC 3.33B Domestication des plantes				0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
							0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h		sur 20	non	-	-	-	-	-	
							0,5	CC	TP1/TP2	2		/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
		UE	UE 3.34 FONCTIONS DE RELATION	3	1										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
							0,7	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h		sur 20	non	-	-	-	-	-	
					0,15/0,15	CC	CC1/CC2	2		/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
UE	UE 3.35 GEOLOGIE GENERALE	6	2										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20				
	EC 3.35A Minéralogie				0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20				
					0,5	CT	écrit	1	1h	Ecrit	1	1h		sur 20	non	-	-	-	-	-			
					0,5	CC	CC			/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
	EC 3.35B Stratigraphie et Paléontologie				0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20				
					0,5	CT	écrit	1	1h	Ecrit	1	1h		sur 20	non	-	-	-	-	-			
					0,5	CC	CC			/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		
	EC 3.35C Structures Géologiques				0,34	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20				
					0,5	CT	écrit	1	1h	Ecrit	1	1h		sur 20	non	-	-	-	-	-			
					0,5	CC	CC			/	/	/		sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20		

CMI Nancy																				
	UE	UE CMI 3.76 Introduction aux bases de données : postgresSQL	3	1	CT	Examen sur machine	1	2h	Ex/mach	1	2h		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	UE	UE CMI 3.71 Physiologie animale	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,6	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	1h		sur 20	non	-	-	-	-	
					0,2/0,2	CC	Exposé/écrit	2					sur 20	non	-	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE CMI 3.73 Réactivité fonctionnelle en chimie organique	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,7	CT	Ecrit (ET)	1	1h30	Ecrit	1	0,6		sur 20	non	-	-	-	-	
					0,3	CC	TP	2		-	-	-		sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE CMI 3.72 OSEC Autour de l'atelier en laboratoire	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		EC1 : anglais (20h)			0,4	CC	oral (0,5)(0,5)	2	2 x 10mn	oral	1	10 mn		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC2 : culture générale (10h)			0,2	CC	écrit	1	au cours du trimestre				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
		EC3 : expression-communication (18h)			0,4	CC	écrit	1	au cours du trimestre				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
		EC4 : développement personnel-auto évaluation (6h)																		
	UE	UE CMI 3.74 Introduction aux méthodes du génie des procédés	3	1	CC	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	UE	UE CMI 3.75 Atelier de biologie moléculaire	3	0,4/0,4/0,2	CC	Rapport/Oral/Note tuteur	3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	

Semestre 4																				
UE Metz+Nancy																				
	UE	UFD 4.01 Ecologie et physiologie végétale	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	EC	EC 4.01A Ecologie	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
					0,6	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h		sur 20	-	-	-	-	-	-	
					0,2/0,2	CC / TP	2		-	-	-		sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
	EC	EC 4.01B Physiologie végétale 2	/	0,5	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
					0,7	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h		sur 20	-	-	-	-	-	-	
					0,3	TP	2		-	-	-		sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
	UE	UFD 4.02 Immunologie et physiologie animale	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	EC	EC 4.02A Immunologie	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
					0,7	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h		sur 20	-	-	-	-	-	-	
					0,1 / 0,2	CC / TP	2		-	-	-		sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
	EC	EC 4.02B Physiologie animale 2	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
					0,7	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h		sur 20	-	-	-	-	-	-	
					0,15 / 0,15	CC / TP	2		-	-	-		sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20

S4	UE	UFD 4.03 Biologie 4	6	2	CC		5					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	EC	EC 4.03A Métabolisme énergétique	/	0,5	CC		3					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
					0,6	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	-	-	-	-	-	-
					0,2/0,2	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	EC	EC 4.03B Bactériologie, virologie	/	0,5	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
					0,7	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
					0,3	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	UE	UFD 4.04 Langues et outils transversaux 4	3	1	CC		4					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	EC	EC 4.04A Langues	/	0,67	CC		2					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
					0,5	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h							
EC	EC 4.04B Projet professionnel	/	0,33	CC		2		-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
				0,6	CC	1												
				0,4	TP ou Stage	1												

UE Metz

S4	UE	UEO 4.05M Bases de pédologie et géologie	3	1	CC		4					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
					0,5	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	-	-	-	-	-	-
					0,2/0,15/0,15	3 TP	3		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
	UE	UEO 4.06M1 Evolution et biogéographie	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
					0,8	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h							
					0,2	TP	1		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
UE	UEO 4.06M2 Chimie et impact environnemental	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
				0,7	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	-	-	-	-	-	-	
				0,1/0,2	CC / TP	2		-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	

UE Nancy

Orientation BIOLOGIE	UE	UE 4.05 TECHNIQUES EXPERIMENTALES EN BIO MOL&CELL	3	1	CC	écrit(0,2)/oral 1(0,6)/oral 2(0,2)	3		/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
	UE	UE 4.06 ANTICORPS: OUTILS EN DIAG. CLINIQUE ET VETERINAIRE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,85	CT	écrit	1	2h	écrit	1	sur 20	non	-	-	-	-	-	
					0,15	CC	Rapport TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.07 EVOLUTION ET BIODIVERSITE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	sur 20	non	-	-	-	-	-	
					0,5	CC	TP + TD	3		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.08 STATISTIQUES EN BIOLOGIE 1	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	UE	UE 4.09 ENZYMOLOGIE EXPERIMENTALE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,6	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	sur 20	non	-	-	-	-	-	
					0,13/0,13/0,14	CC	TP1/TP2/TP3			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.10 APPROCHE EN SCIENCES ET EN TECHNOLOGIES DES ALIMENTS	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	UE	UE 4.11 INITIATION A LA RADIOBIOLOGIE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	sur 20	non	-	-	-	-	-	
					0,5	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.12 INITIATION A L'ANALYSE DE PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES	3	1	CC	écrit(0,35)/Oral(0,35)/Ecrit(0,3)	3			/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
	UE	UE 4.13 ECOLOGIE MICROBIENNE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
					0,75	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	
					0,25	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.14 ECOSYSTEMES REGIONAUX	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
				0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-		
				0,5	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
UE	UE 4.15 LA FORET ET L'ARBRE	3	1	CT	Rapport				écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
UE	UE 4.16 REACTIVITE ET THERMODYNAMIQUE	3	1	CT	écrit	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
UE	UE 4.17 CHIMIE ET INGENIERIE DES BIOMOLECULES	3	1	CT	écrit	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
UE	UE UE 4.31 ECOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VEGETALE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
S4		EC 4.01A Ecologie		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
				0,6	CT	écrit	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-	
				0,4	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
		EC 4.31B Les végétaux : producteurs primaires		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
					0,5	CT	écrit	1	1h	écrit ou oral	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	
					0,1/0,1/0,1/0,2	CC	TD1/TD2/TD3/TP	2		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE UE 4.02 IMMUNOLOGIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		EC 4.02A Bases de l'immunologie		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
				0,8	CT	écrit	1	2h	écrit	1	sur 20	non	-	-	-	-	-		
				0,2	CC	TD/TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	

Orientation BIOLOGIE GEOLOGIE		EC 4.02B Physiologie Animale 2		0,5	CC						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
				0,7	CT	écrit	1	2h	écrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	
				0,15/0,15	CC	TD/TP	2		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.33 BACTERIOLOGIE, VIROLOGIE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
		EC 4.03B Bactériologie, Virologie																
				0,7	CT	Ecrit	1	2h	écrit	1	1h30	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3	CC	Rapport TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE 4.34 LANGUES ET OUTILS TRANSVERSAUX 4	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
		EC 4.04A Anglais		0,67	CC	écrit(0,5)/oral(0,5)	2		/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
		EC 4.34B Projet professionnel spé BG		0,33	CC	écrit (EA)	1	1h				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
		UE 4.35 PETROLOGIE	9	3								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
		EC 4.35A Pétrologie magmatique		0,34	CT	écrit(0,5)/TP(0,5)	2	minimum 1h	écrit ou oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC 4.35B Pétrologie métamorphique		0,2	CT	écrit(0,5)/TP(0,5)	2	minimum 1h	écrit ou oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC 4.35C Géochimie et Géochronologie		0,12	CT	écrit(0,5)/TP(0,5)	2	minimum 1h	écrit ou oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC 4.35D Pétrologie sédimentaire		0,34	CT	écrit(0,5)/TP(0,5)	1	minimum 1h	écrit ou oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		UE 4.36 INITIATION A LA GEOLOGIE DE TERRAIN	3	1	CC	écrit (0,5) / oral (0,5)	2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
		UE 4.37 PHYSIQUE-TECHNOLOGIE ET ASTRONOMIE POUR LE PRIMAIRE	3	1	CT	écrit techno(0,5)/écrit as	2	minimum 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
		UE 4.38 L'ECOSYSTEME SOLS DANS LES PROGRAMMES DE PRIMAIRE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,5	CT	oral	1		oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE 4.39 LES SCIENCES & LEUR ENSEIGNEMENT A L'ECOLE PRIMAIRE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
	EC 4.39A Les sciences et leur enseignement à l'école primaire		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
			0,34	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-	
			0,33/0,33	CC	CC1/CC2	2		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	
	EC 4.39B Accompagnement en science à l'école primaire		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
			0,5	CT	soutenance (EA)	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-	
			0,5	CC	rapport	1		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	

CMI Nancy

S4	UE	UE CMI 4.72 OSEC Vers la mobilité internationale (M. Paindorge)	9								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		EC1 : anglais (20h)		0,2	CC	oral (0,35)oral+ écrit(0,65)	2	2x 10mn	oral et écrit	1	10 mn	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC2 : culture générale (10h)		0,1	CC	écrit	1	au cours du trimestre				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC3 : les documents comptables (40h)		0,5	CT	écrit	1	1h30	écrit	1	1h30	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC4: communication -expression (20h)		0,2	CC	écrit (0,4)+oral (0,6)	2	au cours du trimestre				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	UE	UE CMI 4.75 Chimie analytique	3	1	CC		3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,4	CT	Ecrit (ET)	1	1h30	Ecrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3/0,3	CC	CR TP/ Ecrit	2	1h	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE CMI 4.76 Algorithmes et programmation	3	1	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,6	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,4	CC	TP	1		-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE CMI 4.77 Biostatistiques	3	2	CC		2					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,4	CT	Ecrit (ET)	1	2h	Ecrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3/0,3	CC	CR TP/ Ecrit	2		-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	UE	UE CMI 4.71 (4.02A) Bases de l'immunologie (4WEZ7N03)	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	2h	écrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	-	
			0,3	CC	TD/TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20	

S4	UE Libre à choisir selon le site		3	cf MCC de l'UEL													
----	----------------------------------	--	---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 5																					
S5		UE	UFD 5.02M Ecotoxicologie	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,45	Ecrit	1	0,45	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC / TP	2		0,25 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UFD 5.04M1 Biochimie, biologie cellulaire et physiologie	9	3	CC		9						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5		EC	EC 5.04M1A Biochimie métabolique	/	0,34	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC Ecrit/TP	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		EC	EC 5.04M1B Biologie cellulaire	/	0,33	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	1,5h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TP/CC Ecrit	2		0,3/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		EC	UEO 5.04M1C Adaptations physiologiques	3	0,33	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC Ecrit/TP	2		0,2/0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UFD 5.04M2 Biodiversité et écosystèmes	9	3	CC		9						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5		EC	EC 5.02M2A Evaluation de la biodiversité et expertise écologique	/	0,34	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 oral/TP	2		0,3/0,1	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		EC	EC 5.02M2B Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques	/	0,33	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 écrit / TP	2		0,25 / 0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	0/20	
S5		EC	EC 5.04M2C Ecologie des populations et des communautés	/	0,33	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TP/TP	2		0,15/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UFD 5.03M Outils analytiques et statistiques pour la biologie	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5		EC	EC 5.03MA Statistiques appliquées à la biologie	/	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	-	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		EC	EC 5.03MB Méthodes analytiques	/	0,25	CC		2						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	0/20	
S5		EC	EC 5.03MC Option : Techniques immunologiques ou Techniques d'étude appliquées à l'env	/	0,25	CC		2						sur 20	-	-	-	-	-	-	
							ET (Ecrit)	1	1h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	0/20	
S5		UE	UFT 5.01M Langues et outils transversaux	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
S5		EC	EC 5.01MA Langues	/	0,67	CC (Ecrit/Oral)		2		0,5/0,5	Ecrit	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20	
S5		EC	EC 5.01MB Projet professionnel	/	0,33	CC (Ecrit/Oral)		2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20	
S5		UE	UEO 5.05M2 Faunistique et floristique	3	1	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC Ecrit/TP1/TP2	3		0,25/0,13/0,12	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UEO 5.05M1 Génies protéique et génétique	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
							CC1 / CC2 / CC3	3		0,4 / 0,3 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	-	-	
S5		UE	UEO 5.05M3 Physiotoxicologie	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,35	Ecrit	1	0,35	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC / TP	2		0,25 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UEO 5.06M2 Evaluation de l'état de santé des écosystèmes	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC / TP	1		0,2 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UEO 5.06M1 Analyses génétiques	3	1	CCI		4+1*						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20	
							CC1 génétique, CC2 bio	2+1*		0,4 / 0,2	* 2ème chance Evaluation initiale : CC+TP = note 1 (N1) Evaluation supplémentaire = note 2 (N2) Note de l'UE : meilleures des deux notes entre N1 et (N1+N2)/2			sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
							TP1 génotypage, TP2 bio	2		0,2 / 0,2				sur 20	-	-	-	-	-	oui	0/20
S5		UE	UEO 5.06M3 Ecologie du paysage et phytosociologie	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC / TP	2		0,2 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UEO 5.06M4 Ecoéthologie	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-	
							CC Ecrit/TP	2		0,25/0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20	
S5		UE	UEO 5.06M5 Chimie des métaux	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
							ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	

S5	UE	UEO 5.07M1 Génétique bactérienne : mécanismes et applications	3	1	CC	TP/CC Ecrit	2		0,25/0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						CC / TP	1		0,2 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S5	UE	UEO 5.07M4 Pédagogie des sciences	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	1,5h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						CC = Mise en situati	1		0,4				sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S5	UE	UEO 5.07M2 Typologie des écosystèmes	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,7	Ecrit	1	0,7	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						TP/TP	3		0,15 / 0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S5	UE	UEO 5.07M3 Air terre eau	3	1	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	1,5h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						CC Ecrit	1		0,5	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
Semestre 6																					
S6	UE	UFD 6.02M Toxicologie / Physiologie ou Biologie des grandes fonctions	6	2	CC		10						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
S6	EC	EC 6.02M1A 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	-	-	-	-	-	-		
						TP/CC Ecrit	2		0,3 / 0,2				sur 20	-	-	-	-	-	0/20		
S6	EC	EC 6.02M1B Physiologie animale et végétale : régulation des fonctions	/	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 écrit / TP	2		0,2 / 0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	EC	EC 6.02M2B Biologie des grandes fonctions	/	0,5	CC		4						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,55	Ecrit	1	0,55	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						TP1, TP2, TP3	3		0,15 / 0,15 / 0,15	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UFD 6.04M1 Microbiologie	6	2	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
S6	EC	EC 6.04M1A 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	-	-	-	-	-	-		
						TP	1		0,4	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	EC	UEO 6.04M1 Génie microbiologique	3	0,5	CC		2						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	1,5h	0,75	Ecrit	1	0,75	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						TP	1		0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UFD 6.03M2 Comportement des polluants dans l'environnement et métrologie	6	2	CC		5						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
S6	EC	EC 6.03M2A 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 6.03M2B Etude du partage de polluants et métrologie de l'environnement	/	0,5	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
						TP Métrologie	1		0,7	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
						TP Polluants 1/ TP Pollua	2		0,2 / 0,1	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UFD 6.03M1 Biologie moléculaire et cellulaire	6	2	CCI		4+2*			* 2ème chance pour chaque EC			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20		
S6	EC	EC 6.03M1A Biologie moléculaire et cellulaire avancée	/	0,5	CCI		2+1*			Evaluation initiale : CC+TP = note 1 (N1) Evaluation supplémentaire = note 2 (N2) Note de l'EC : meilleures des deux notes entre N1 et (N1+N2)/2			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
						CC	1	0,6	sur 20				-	-	-	-	-	-	-	-	-
						TP	1	0,4	sur 20				-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20
S6	EC	UEO 6.03M1B Méthodes d'étude cellulaires et moléculaires	3	0,5	CCI		2+1*						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
						CC	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						TP	1	0,4	sur 20	-	-	-	-	-	-	-	oui	0/20			
S6	UE	UFD 6.04M2 Méthodes d'études des impacts environnementaux	6	2	CC		6						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
S6	EC	EC 6.04M2A 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	-	-	-	-	-	-		
						TP	1		0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	EC	EC 6.04M2B Indices biocénétiques et méthodes microbiologiques	/	0,5	CC		4						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						TP Microbio - TP Détermination - TP	3		0,2-0,1-0,1	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UFT 6.01M Langues et outils transversaux 6	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20		
S6	EC	EC 6.01MA Langues	/	0,67	CC		2		0,5/0,5	Ecrit	1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20		
S6	EC	EC 6.01MB Ressources internet et recherche documentaire	/	0,33	CC		1		1	-	-	-	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20		
S6	UE	UEO 6.05M2 Géologie et pédologie approfondies	3	1	CC		4						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						TP Magma/TP Métamorph/	3		0,17/0,17/0,16	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UEO 6.05M3 Ecologie microbienne appliquée	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						CC / TP	1		0,2 / 0,3	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UEO 6.05M4 Toxicologie professionnelle et risques environnementaux et sanitaires	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,8	Ecrit	1	0,8	sur 20	-	-	-	-	-	-		
						TP / TP	2		0,1 / 0,1	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20		
S6	UE	UEO 6.06M1 Ecosystèmes de référence et anthropisés	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20		
						ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-		

						TP1 / TP2 (sortie)	2		0,2 / 0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S6	UE	EC 6.05M1 Toxicologie systémique et appliquée	/	1	CC		3						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
						ET (Ecrit)	1	2h	0,5	Ecrit	1	0,5	sur 20	-	-	-	-	-	-
						CC1, CC2	1		0,25 / 0,25	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
S6	UE	UEO 6.06M2 Réglementation certification accréditation acteurs	3	1	CC		3						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
						ET (Ecrit)	1	2h	0,6	Ecrit	1	0,6	sur 20	-	-	-	-	-	-
						CC1 écrit / CC2 écr	2		0,2 / 0,2	-	-	-	sur 20	-	-	-	-	oui	0/20
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	C (Ecrit) / CC (Ora	2		0,5/0,5	-	-	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20

Composante(s) concernées

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																		
	5WSCEN01	SEM SEMESTRE 5 SCIENCES DE LA VIE BIOLOGIE	30															
	5WCCEN01	CHOI choix d'orientation	30															
	5WOCEN01	ORI ORIENTATION BIOLOGIE DU GENE A L'ECOSYSTEME	30															
	5WUCEN01	UE UE 5.01 ORGANISATION DU GENOME	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN01	EC 5.01A Régulation de l'expression génique		0,33	CT	écrit(CM TD)	1	2 h	écrit(CM TD)	1	1 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN02	EC 5.01B Intégrité du Génome		0,33	CT	CT	1	2h	écrit(CM TD)	1	2 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN03	EC 5.01C Analyses de séquences et banques de données		0,34	CC	TP1 (0.5) /TP2 (0.5)	2	2 x 2 h	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
	5WUCEN02	UE 5.02 BIOLOGIE EVOLUTIVE	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WUCEN03	UE 5.03 BASES METHODOLOGIQUES D'EXPERIMENTATION EN BIOLOGIE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN04	EC 5.03A Stratégies expérimentales en biologie		0,67	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,7	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3	CC	CR TP		-	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECEN05	EC 5.03B Analyse et interprétation des données biologiques		0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,6	CT	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,075/0,075/0,125	CC	colle/colle/DM			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
				0,2	CC	devoir		1h	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WCCEN02	CHOI 5.04 UE Disciplinaire	6															
	5WUCEN04	UE 5.040 ECOLOGIE ET EVOLUTION	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN06	EC 5.040A Organisme, population et communauté		0,5								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,6	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,4	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECEN07	EC 5.040B Génétique des populations		0,5	CT							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,8	CT	Ecrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,2	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCEN05	UE 5.041 COMMUNICATION CELLULAIRE-DIFFERENTIATION DEVELOP.	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WUCEN08	EC 5.041A Biologie moléculaire et cellulaire bactérienne		0,33	CT	Ecrit	1	1h30	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN09	EC 5.041B Développement moléculaire et cellulaire des plantes		0,34	CC				/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,5	CC	Ecrit	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECEN10	EC 5.041C Communication intra- et intercellulaire		0,33	CC	Ecrit		1h30	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WUCEN06	UE 5.06 LANGUES ET PROJET PROFESSIONNEL	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN11	EC 5.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
				0,5	CT	écrit ou oral			écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECEN12	EC 5.06B Insertion Professionnelle		0,33	CC	écrit			/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
	5WCCEN03	CHOI UE0 BGE	6															
	5WUCEN07	UE 5.10 MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,6	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,4	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCEN08	UE 5.11 AMELIORATION DES PLANTES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,5	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCEN09	UE 5.12 DYNAMIQUE, PERTURBATIONS DES ECOSYSTEMES TERRESTRES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,5	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCEN10	UE 5.13 INTERACTIONS PLANTES - MICROORGANISMES	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WUCEN11	UE 5.14 LE BOIS : DU GENE A L'ARBRE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCEN12	UE 5.15 BIOPRODUCTION ET SECURITE MICROBIOLOGIQUE	3	1	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WUCEN13	UE 5.16 ECOLOGIE DES HYDROSYSTEMES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,6	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,4	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WOCEN02	ORI ORIENTATION BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES	30															
	5WUCEN01	UE 5.01 ORGANISATION DU GENOME	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN01	EC 5.01A Régulation de l'expression génique		0,33	CT	écrit(CM TD)	1	2 h	écrit(CM TD)	1	1 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN02	EC 5.01B Intégrité du Génome		0,33	CT	crit: CM (0.66) /TD (0.34)	2	2 x 2 h	écrit(CM TD)	1	2 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN03	EC 5.01C Analyses de séquences et banques de données		0,34	CC	TP1 (0.5) /TP2 (0.5)	2	2 x 2 h	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20

5WUCEN02	UE 5.02 BIOLOGIE EVOLUTIVE	3	1	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
5WUCEN03	UE 5.03 BASES METHODOLOGIQUES D'EXPERIMENTATION EN BIOLOGIE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
5WECEN04	EC 5.03A Stratégies expérimentales en biologie		0,67	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,7	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	CR TP		-	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
5WECEN05	EC 5.03B Analyse et interprétation des données biologiques		0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,6	CT	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,075/0,075/0,125	CC	colle/colle/DM												
			0,2	CC	devoir		1h	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
5WUCEN14	UE 5.05 PHYSIOLOGIE, IMMUNOLOGIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE	9	3									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
5WECEN13	EC 5.05A Régulation des fonctions physiologiques		0,33	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
5WECEN14	EC 5.05B Diversité des anticorps et apprentissage du Soi		0,34	CC				/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,85	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,15	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
5WECEN15	EC 5.05C Régulation des signaux de prolif, diff, mort cell.		0,33	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
5WUCEN06	UE 5.06 LANGUES ET PROJET PROFESSIONNEL	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
5WECEN11	EC 5.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
			0,5	CT	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
5WECEN12	EC 5.06B Insertion Professionnelle		0,33	CC	écrit			/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
5WCCEN04	CHOI UEO BCPA	3															
5WUCEN15	UE 5.07 DEVELOPPEMENT ET EVOLUTION SYSTEME IMMUNITAIRE	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,85	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,15	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
5WUCEN16	UE 5.08 BASES EN NEUROSCIENCES	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
5WEOKN06	EC Bases en neurosciences		0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non					
			0,3	CC	TP/ TP			/	/	/	sur 20	non				oui	0/20
5WUCEN17	UE 5.09 MOLECULES BIOFONCTIONNELLES ALIMENTAIRES	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,8	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non					
			0,2	CC	oral			/	/	/	sur 20	non				oui	0/20
Semestre 6																	
6WSCEN01	SEM SEMESTRE 6 SCIENCES DE LA VIE BIOLOGIE	30									sur 20						
6WCCEN01	CHOI Orientation	30									sur 20						
6WOCEN01	ORI ORIENTATION BIOLOGIE DU GENE A L'ECOSYSTEME	30									sur 20						
6WUCEN01	UE UE 6.01 DIVERSITE FONCTIONNELLE DU VIVANT	9	3								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN01	EC 6.01A Diversité Fonctionnelle des Animaux		1	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,6	CC	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,4	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN02	EC 6.01B Diversité Fonctionnelle des Végétaux		1	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,6	CT	écrit CM	1	2h	écrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,4	CC	TPetTD	1	1h	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN03	EC 6.01C Diversité Fonctionnelle des Micro-Organismes		1	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,6	CT	écrit	1	2h	écrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,4	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WCCEN02	CHOI 6.02	6									sur 20						
6WUCEN02	UE 6.020 REPONSES-ADAPTAT* DES PLANTES A LEUR ENVIRONNEMENT	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN04	EC 6.020A Réponses et adaptations au facteur hydrique		0,5	CC	posé(0,4)/CC(0,3)/TP(0,3)			/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
6WECEN05	EC 6.020B Réponses et signalisation en conditions de stress		0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
6WUCEN03	UE 6.021 ADAPTATION A L'ENVIR. & PARASEXUALITE BACTERIE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN06	EC 6.021A Adaptation bactérienne à l'environnement		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,5	CT	ET	1	1h30	Ecrit (0,5)	1	1h30	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	Oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN07	EC 6.021B Parasexualité Bactérienne		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,7	CT	ET	1	1h20	Oral (0,7)	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	Ecrit		0h40	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN04	FLORISTIQUE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,5	CT	écrit(0,5)/oral(0,5)	2	écrit 2h + oral	oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,25/0,25	CC	CC/TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN05	UE 6.06 LANGUES ET ACTIVITES INTEGRATRICES	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN08	EC 6.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
			0,5	CT	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN09	EC 6.06B Activité intégratrice sous forme de projet		0,7	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,6	CT	soutenance	1			écrit ou oral	1	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,2/0,2	CC	rapport/ CoDil			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WCCEN03	CHOI UEO BGE	9	3								sur 20						
6WUCEN06	UE 6.11 ADAPTATIONS DES CHAMPIGNONS A LEUR ENVIRONNEMENT	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,6	CT	écrit	1	1h30	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,4	CC	oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20

6WUCEN07	UE 6.12 INTERACTIONS BACTERIES-HOTES ANIMAUX	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	exposé			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN08	UE 6.13 PLANTES TRANSGENIQUES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	1h30	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	rapport TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN09	UE 6.14 ECOLOGIE ET BIOLOGIE DE LA CONSERVATION	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN10	UE 6.15 BIOTECHNOLOGIES MICROBIENNES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN11	UE 6.16 ORGANISMES ET BIO-INDICATION	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,6	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,4	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN12	UE 6.17 SUBSTANCES NATURELLES VEGETALES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,4	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,6	CC	TP/TD		1h	/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN13	UE 6.18 ECOLOGIE COMPORTEMENTALE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,5	CT	oral	2		oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN14	UE 6.40 STAGE	3	1	CC	soutenance	1		/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
6WTCEN01	STG 6.40 Stage										sur 20						
6WOCEN02	ORI ORIENTATION BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES	30									sur 20						
6WUCEN15	UE 6.03 BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ANIMAL	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN10	EC 6.03A Biologie cellulaire et génétique du dvpt animal		0,5	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
6WECEN11	EC 6.03B Embryologie, génétique appliquée chez les mammifères		0,5	CC				/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,45	CT	CM + TD écrit	1	1h30	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,15/0,15/0,25	CC	+ CC2 (poster) + CC3 (c			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN16	UE 6.04 PHYSIOLOGIE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN12	EC 6.04A Physiologie de la contraction musculaire		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,15/0,15	CC	TP/TD	2		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN13	EC 6.04B Biologie de la reproduction		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,7	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	TP (0,1) / colle tp (0,2)			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN17	UE 6.05 TRAFIC CELLULAIRE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN14	EC 6.05A De la cellule normale à la cellule cancéreuse		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	CR TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN15	EC 6.05B Le trafic des protéines dans les cellules animales		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,75	CT	écrit	1	2h	Ecrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,25	CC	Rapport TP						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN05	UE 6.06 LANGUES ET ACTIVITES INTEGRATRICES	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECEN08	EC 6.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
			0,5	CT	écrit ou oral			écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECEN09	EC 6.06B Activité intégratrice sous forme de projet		0,7	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,6	CT	soutenance	orale		écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,2/	CC	rapport			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WCCEN04	CHOI UEO BCPA	6	2								sur 20						
6WUCEN18	UE 6.07 PRINCIPES ET TECHNIQUES DE L'EXPERIMENTATION ANIMALE	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,4	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,2/0,4	CC	TP /TD	2		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN19	UE 6.08 METHODES D'EXPLORATION DU SYSTEME NERVEUX	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,6	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,4	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN20	UE 6.09 Echappement des pathogènes et des tumeurs au SI	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,85	CT	écrit	1	2h30	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,15	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN21	UE 6.10 RELATIONS HOTES /PARASITES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
			0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,3	CC	CC1/CC2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCEN14	UE 6.40 STAGE	3	1	CC	soutenance	1		/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
6WTCEN01	STG 6.40 Stage										sur 20						
Semestre 5 ERASMUS																	
	5.72 Semestre d'étude à l'étranger : de la préparation au retour	6		quitus							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
CMI Semestre 6																	
	6.74 OSEC Vers le master (M. Paindorge)	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20

		EC1 : anglais (30h)		0,35	CC	oral et écrit	2	combinant 1 oral et écrit	1	10 min	sur 20	<i>oui</i>	<i>1 an</i>	<i>10</i>	<i>non</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
		EC2 : projet personnel et professionnel (20h)		0,3	CC	écrit	1	cours du trimestre			sur 20	<i>oui</i>	<i>1 an</i>	<i>10</i>	<i>non</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
		EC3 : comptabilité (25h)		0,35	CT	écrit	1	1h30	écrit	1	1h30	sur 20	<i>oui</i>	<i>1 an</i>	<i>10</i>	<i>non</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
		UE CMI 6.71 Atelier transdisciplinaire	9								sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
				0,2	CC	Revue Biblio	1					<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>	
				0,2	CC	Journal de labo/implication	1					<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>	
				0,2	CC	Management de projet	1					<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>	
				0,2	CC	Rapport final (écrit)	1					<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>	
				0,2	CC	Soutenance finale (oral)	1					<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>	
		UE CMI 6.72 Analyse et comparaison de séquence biologiques	3	1							sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
				0,4	CC	algorithme	1	2h			sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
				0,4	CC	annotation	1	2h			sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
				0,2	CC	recherche signaux	1				sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
		UE CMI 6.73 Métrologie	3	1	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit ou oral	1	sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
		UE CMI 6.75 Bio statistique 2	3	1	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit ou Oral	1	sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	
				0,4	CT	Ecrit (ET)	1	2h	Ecrit	1	sur 20	<i>non</i>	-	-	-	-	-	
				0,3/0,3	CC	CR TP/ Ecrit	2		-	-	sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>	
		UE CMI 6.76 Stage	3	0,5/0,5	CC	Rapport/oral	2				sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>	

Intitulé du diplôme

L3-Sciences de la vie PT Biochimie-Biologie Moléculaire (NANCY) (Licence STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																		
	5WSCBN01	SEM SEMESTRE 5 SCIENCES DE LA VIE BIOCHIMIE BIOLOGIE MOLEC	30															
	5WUCBN01	UE 5.01 ORGANISATION DU GENOME	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN01	EC 5.01A Régulation de l'expression génique		0,33	CT	écrit(CM TD)	1	2 h	écrit(CM TD)	1	1 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN02	EC 5.01B Intégrité du Génome		0,33	CT	ET	2	2H	écrit(CM TD)	1	2 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECEN03	EC 5.01C Analyses de séquences et banques de données		0,34	CC	TP1 (0.5) /TP2 (0.5)	2	2 x 2 h	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
	5WUCBN06	UE 5.06 LANGUES ET PROJET PROFESSIONNEL	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN11	EC 5.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
				0,5	CT	écrit ou oral			écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECEN12	EC 5.06B Insertion Professionnelle		0,33	CC	écrit			/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
	5WUCBN01	UE 5.20 BIOLOGIE MOLECULAIRE DE LA CELLULE	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECBN01	EC 5.20A Mécanismes des machines moléculaires des cellules		0,7	CC								oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,7	CT	écrit	1	2 h	écrit	1	1 h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3	CC	TD			/	/	/		non	-	-	-	oui	0/20
	5WECBN02	EC 5.20B Prolifération, différenciation et morts cellulaires		0,3	CT	écrit (CM/TD)	1	2 h	écrit	1	1 h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WUCBN02	UE 5.21 APPLICATIONS EN BIOLOGIE MOLECULAIRE	3	1									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,3	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,7	CC	Rapport TP(0,4)/oral(0,3)			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCBN03	UE 5.22 BIOCHIMIE STRUCTURALE ET FONCTIONNELLE	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECBN03	EC 5.22A Biologie structurale		0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,15/0,15	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECBN04	EC 5.22B Biophysique		0,7	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,15/0,15	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCBN04	UE 5.23 BIOCHIMIE METABOLIQUE	3	1	CT	écrit	1	2 h	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WCCBN01	CHOI UEO choix 1UE	3															
	5WUCBN05	UE 5.24 BIOCHIMIE MICROBIENNE	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,7	CT	écrit CM/TD	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCBN06	UE 5.25 BIOMEMBRANES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,75	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,25	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCBN07	UE 5.26 PROTEINES ALIMENTAIRES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,7	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,15/0,15	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WSCBN01	SEM SEMESTRE 6 SCIENCES DE LA VIE BIOCHIMIE BIOLOGIE MOLEC	30															
	6WUCBN01	UE 6.20 ENZYMOLOGIE	6	2									non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WECBN01	EC 6.20A Catalyse enzymatique Méthodes d'étude		0,5	CT	écrit /TD	1	2h	écrit ou oral			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	6WECBN02	EC 6.20B Modulation de l'activité enzymatique		0,5	CT	écrit /TD	1	2h	écrit ou oral			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	6WUCBN02	UE 6.21 OUTILS ET TECHNIQUES DU GENIE GENETIQUE	3	1	CT	écrit: CM (0.66) /TD (0.34)	1	2 h	écrit(CM TD)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WUCBN03	UE 6.22 MISE EN SITUATION	9	3	CC								non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WECBN03	EC Génie Génétique		0,33	CC	TD/TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WECBN04	EC Purification et caractérisation des protéines recombinantes		0,33	CC	TD/TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WECBN05	EC Caractérisation des propriétés enzymatiques		0,34	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WUCEN05	UE 6.06 LANGUES ET ACTIVITES INTEGRATRICES	6	2	CC								non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WECEN08	EC 6.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
				0,5	CT	écrit ou oral			écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WECEN09	EC 6.06B Activité intégratrice sous forme de projet		0,2/0,2	CC	rapport/ CoDil			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WCCBN01	CHOI UEO BBM	6															
	6WUCBN04	UE 6.23 MICROBIOLOGIE MOLECULAIRE	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,4	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3/0,3	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WUCBN05	UE 6.24 METABOLISME SECONDAIRE	3	1	CC								non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,6	CT	écrit	1	1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,4	CC	TP/TD			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WUCBN06	UE 6.25 SPECTROSCOPIES BIOMOLECULAIRES	3	1	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
				0,7	CT	écrit	1		écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,3	CC	Rapport TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WUCBN07	UE 6.23 IMMUNOLOGIE MOLECULAIRE	3	1	CT	écrit	1	2 h	écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WUCEN14	UE 6.40 STAGE	3	1	CC	soutenance	1		/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
	6WTCEN01	STG 6.40 Stage																
CMI Semestre 5 ERASMUS																		
		5.72 Semestre d'étude à l'étranger : de la préparation au retour	6		quiltus							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
CMI Semestre 6																		
		6.74 OSEC Vers le master (M. Paindorge)	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
		EC1 : anglais (30h)		0,35	CC	oral et écrit	2	ve combinant 1 oral	oral et écrit	1	10 min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC2 : projet personnel et professionnel (20h)		0,3	CC	écrit	1	au cours du trimestre				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20

Intitulé du diplôme

L3-Sciences de la vie PT Biochimie-Biologie Moléculaire (NANCY) (Licence STS)
Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

	EC3 : comptabilité (25h)		0,35	CT	écrit	1	1h30	écrit	1	1h30	sur 20	<i>oui</i>	<i>1 an</i>	<i>10</i>	<i>non</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
UE CMI 6.71 Atelier transdisciplinaire	9										sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
			0,2	CC	Revue Biblio	1						<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>
			0,2	CC	Cahier de labo/implication	1						<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>
			0,2	CC	Management de projet	1						<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>
			0,2	CC	Rapport final (écrit)	1						<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>
			0,2	CC	Soutenance finale (oral)	1						<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>
UE CMI 6.72 Analyse et comparaison de séquence biologiques	3	1									sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
			0,4	CC	algorithme	1	2h				sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
			0,4	CC	annotation	1	2h				sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
			0,2	CC	recherche signaux	1					sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
UE CMI 6.73 Métrologie	3	1		CT	Ecrit	1	2h	Ecrit ou oral	1		sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
UE CMI 6.75 Bio statistique 2	3	1		CT	Ecrit	1	2h	Ecrit ou Oral	1		sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>
			0,4	CT	Ecrit (ET)	1	2h	Ecrit	1	1h	sur 20	<i>non</i>	-	-	-	-	-
			0,3/0,3	CC	CR TP/ Ecrit	2		-	-	-	sur 20	<i>non</i>	-	-	-	<i>oui</i>	<i>0/20</i>
UE CMI 6.76 Stage	3	0,5/0,5		CC	Rapport/oral	2					sur 20	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>non concerné</i>	<i>oui</i>	<i>oui</i>	<i>10/20</i>

Composante(s) concernées

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE					Note minimale de report	
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation		Report
Semestre 5																		
	5WSCFN01	SEM SEMESTRE 5 SCIENCES DE LA VIE - BIOLOGIE	30									sur 20						
	5WUCFN01	UE 5.31 BIOLOGIE CELLULAIRE ET BIOCHIMIE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECFN01	EC 5.31A Biologie Cellulaire		0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECFN02	EC 5.31B Biochimie		0,5	CC				/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,7	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,15/0,15	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCFN02	UE UE 5.32 PHYSIOLOGIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECFN03	EC 5.32A Physiologie animale		0,5	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WECFN04	EC 5.32B Cellules et communication intercellulaire		0,5	CC				/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,25/0,25	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCFN03	UE UE 5.33 ECOLOGIE ET DEVELOPPEMENT: OR	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECFN05	EC 5.33A Biologie du développement des plantes		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,6	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,2/0,2	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECFN06	EC 5.33B Ecologie des communautés		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,6	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,2/0,2	CC	CC			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WUCFN04	UE UE 5.34 ANGLAIS ET PROJET PROFESSIONNEL	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECEN11	EC 5.06A Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
				0,5	CT	écrit ou oral			écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECFN07	EC 5.34B Projet Professionnel		0,33	CT	écrit (EA)	1	1h	écrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	5WCCFN01	CHOIX choix d'orientation	9									sur 20						
	5WOCFN01	ORI ORIENTATION PROFESSORAT DES ECOLES	9	3								sur 20						
	5WUCFN05	UE 5.36 LE FRANCAIS : LANGUE ET CULTURE	3	1	CT	écrit1/écrit2	2		oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WUCFN06	UE 5.37 MATHÉMATIQUES POUR LE PROFESSEUR	3	1	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WUCFN07	UE 5.38 BIOLOGIE APPLIQUÉE AU PROFESSEUR	3	1	CT	écrit/oral ou rappo	2	30 min chacune	écrit	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WOCFN02	ORI ORIENTATION SCIENCES DE LA VIE ET DE	9									sur 20						
	5WUCFN08	UE 5.35 PETROLOGIE ET GEODYNAMIQUE	9	3								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	5WECFN08	EC 5.35A Métamorphisme et Magmatisme man		0,44	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,25/0,25	CT	écrit1/écrit2	2	au moins 1h	écrit ou oral	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,25/0,25	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECFN09	EC 5.35B Géodynamique		0,22	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,5	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,25/0,25	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	5WECFN10	EC 5.35C Univers, système solaire et planète T		0,34	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,33/0,17	CT	écrit1/écrit2	2	au moins 1h	écrit ou oral	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,33/0,17	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
Semestre 6																		
	6WSCFN01	SEM SEMESTRE 6 SCIENCES DE LA VIE - BIOLOGIE	30									sur 20						
	6WUCFN01	UE 6.30 ANGLAIS ET PROJET PROFESSIONNEL	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WECFN01	EC Projet Professionnel		0,7	CT	soutenance	1		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	6WECEN08	EC Langues		0,3	CC		1			1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
				0,5	CT	écrit ou oral			écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,5	CC	écrit ou oral						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WUCFN02	UE 6.31 EVOLUTION	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WECFN02	EC Paléontologie évolutive		0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,6	CT	Ecrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,4	CC	TP	1		/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	6WECFN03	EC Biologie évolutive		0,67	CT		2	2h	écrit ou oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	6WUCFN03	UE 6.32 BIODIVERSITE FAUNISTIQUE ET FLORIS	6	2	CT	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	6WECFN04	EC 6.32A Reproduction et développement		0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
	6WECFN05	EC 6.32B Peuplement des milieux par les végétaux		0,5	CC				/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,5	CT	écrit	1	2h	écrit	1	1h	sur 20	non	-	-	-	-	-
				0,25/0,25	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20

6WUCFN04	UE 6.33 BIOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOLOGIE A	6	2	CC							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECFN06	EC 6.33A Anatomie comparée		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,5	CT	écrit		au moins 1h	écrit ou oral			sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	TP/oral			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECFN07	EC 6.33B Biologie moléculaire et biotechnologies		0,5	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,5	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	TP(0,5)/TD(0,5)			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WCCFN01	CHOI choix d'orientation	9									sur 20						
6WOCFN01	ORI ORIENTATION PROFESSORAT DES ECOLE	9	3								sur 20						
6WUCFN05	UE 6.37 LE FRANCAIS : LANGUE ET CULTURE	3	1	CT	oral+écrit	2	écrit2h+oral	oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WUCFN06	UE 6.38 MATHÉMATIQUES POUR LE PROFES	3	1	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WUCFN07	UE 6.39 LITTÉRATURE DE JEUNESSE, ARTS E	3	1	CC	0,6)écrit1(0,2)/	3		/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	0/20
6WOCFN02	ORI ORIENTATION SCIENCES DE LA VIE ET DE	9									sur 20						
6WUCFN08	UE 6.34 PALEOENVIRONNEMENTS ET BASSIN	6	2								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECFN08	EC Paléoenvironnements		0,67	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,25/0,20/0,10	CT	crit1/écrit2/ecrit	3	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,25/0,20	CC	TP1/TP2			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WECFN09	EC Bassins sédimentaires et géophysique		0,33	CC							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
			0,5	CT	écrit	1	au moins 1h	écrit ou oral	1		sur 20	non	-	-	-	-	-
			0,5	CC	TP			/	/	/	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
6WUCFN09	UE UE 6.35 ATELIERS PLURIDISCIPLINAIRES	3	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
6WECFN10	EC Géologie alpine		0,4	CT	Ecrit/Oral	2	de 10 à 60 mn	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0/20
6WECFN11	EC Environnement et répartition des végétaux		0,6	CT	CT	1	1h	écrit ou oral			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20

Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2020/21

Contrôle continu (CC)

En cas d'absence justifiée à un examen de CC, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution. Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE du semestre (Cf. page 4 MCC générales de licence) - *pour pallier ce problème, il est possible pour une UE ou un EC d'introduire 2 lignes faisant apparaître, d'une part, un CC avec un minimum de 2 épreuves et, d'autre part, un CT qui, lui, ne peut être neutralisé.*

Une absence, même justifiée, au contrôle de substitution ne donnera pas lieu à un nouveau contrôle, la note retenue sera égale à zéro, l'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

Examen terminal (ET), examen anticipé (EA)

En cas d'absence justifiée à un ET ou à un EAI, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, l'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

ABJ et ABI en session 2 :

Les ABJ sont reportées en 2ème session

Les ABI des épreuves qui ne sont pas repassées en 2ème session ne sont pas reportées (et sont donc remplacées par 0/20)