Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
LSE:VXXX305	LSE															
Semestre 5 L Sciences de la Vie parcours BMC	SEM	S5						**30**		Françoise Denis						
S5 L SV BMC	LSE															
1 UE parmi 5	CHOI	S5														
1 UE parmi 5	LSE					1	1									
Embryologie	UE	S5	12	4	9			3	68							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1	1h	Ecrit ET / 145UD03E2	2	1h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1	1h			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1		Report de note session 1		
Biologie et évolution des invertébrés	UE	S5	14	3	9			3	68							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	0,8	1h	Ecrit ET / 145UD04E2	2	1h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,2	1h			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1		Report de note session 1		
Anatomie comparée et évolution des vertébrés	UE	S5	14	3	9			3	68							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	0,8	1h	Ecrit ET / 145UD05E2	2	1h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,2	1h			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1		Report de note session 1		
Algologie et Mycologie	UE	S5	17	2	6			3	65							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	0,8	1h	Ecrit ET / 145UD09E2	2	1h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,2	1h			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1		Report de note session 1		
Chimie organique appliquée au vivant	UE	S5	15	10				3	32							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit ET / 145UD14E2	3	1h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,5	1h			
Biologie évolutive	UE	S5	28	10	12			6	67							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1,75	1h30	Ecrit ET / 145UD01E2	4	2h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,75	1h30			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1,5		Report de note session 1		
Biochimie métabolique 2	UE	S5	24	10	16			6	64							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1,6	1h	Ecrit ET / 145UD02E2	4	2h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	2,4	1h			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	2		Report de note session 1		
Biostatistiques	UE	S5	6	0	18			2	26							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit ET / 145UD06E2	3	1h30
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,5	1h30			
Techniques d'analyse de biomolécules 2	UE	S5	12	15	0			3	64							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit ET / 145UD10E2	3	1h30
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2 C2	1,5	2h			
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1		Report de note session 1		
Introduction à l'écotoxicologie	UE	S5	12	16				3	68							

Contrôle continu	EPR	S5									CC 1	1	1h	Ecrit ET / 145UD16E2	3	1h
Contrôle continu	EPR	S5									CC 2	1	1h			
Oral	EPR	S5									Oral O1	1				
Anglais	UE	S5		15				2	11NS							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	1	2h	Ecrit ET / 145UL01E2	2	
Oral	EPR	S5									Oral O1	1				
Insertion professionnelle	UE	S5		15				2	0							
Contrôle continu	EPR	S5									CC 1 C1	2	1h30	Ecrit ET / 145UP01E2	2	1h30
Biotechnologie moléculaire	UE	S5	12	8	12			3	64							
Contrôle continu	EPR	S5									CC C1	2	1h30	Ecrit ET / 146UD06E2	2	1h30
Travaux pratiques	EPR	S5									TP P1	1		Report de note session 1		
Semestre 6 L Sciences de la Vie parcours BMC	SEM	S6						**30**		Yann Hardivillier						
S6 L SV BMC	LSE															
Génotoxicité & épigénétique	UE	S6	14	6	8			3	64							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	1	1h	Ecrit ET / 145UD07E2	2,5	1h30
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1	1h			
Contrôle continu	EPR	S6									CC 3 C3	0,5	42 min			
Travaux pratiques	TP	S6									TP P1	0,5		Pas de session 2		
4 ECTS parmi 2 options	BLOC	S6						4								
1 UE parmi 2	LSE					1	1									
Biologie et physiologie végétales 2	UE	S6	25	10	24			4	66							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	2,5	2h	Ecrit ET / 146UD01E2	3,5	2h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1	1h			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	2,5		Pas de session 2		
Physiologie des grandes fonctions	UE	S6	20	6	12			4	66							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	1	1h	Ecrit ET / 146UD02E2	2,5	2h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1,5	1h			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	1,5		Pas de session 2		
6 ECTS parmi 2 choix	BLOC	S6						6								
6 ECTS parmi 2 options	LSE					1	1									
1 UE à 6 ECTS	BLOC	S6						6								
1 UE à 6 ECTS	LSE															
Ecologie	UE	S6	25	9	16			6	67							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	2	1h30	Ecrit ET / 146UD03E2	4	2h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	2	1h30			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	2		Pas de session 2		
2 UE à 3 ECTS	BLOC	S6						6								
2 UE à 3 ECTS	LSE															
Chimie des substances organiques naturelles	UE	S6	11	5	9			3	32							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit ET / 146UD10E2	2,25	2h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1,5	1h30			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	0,75		Pas de session 2		

Chimie organique appliquée au vivant 2	UE	S6	11	5	9			3	32								
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit ET / 146UD12E2	2,25	2h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1,5	1h			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	0,75		Pas de session 2		
1 UE parmi 3	BLOC	S6						2								
1 UE parmi 3	LSE					1	1									
Génétique des populations	UE	S6	12	10	3			2	67							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit ET / 146UD07E2	2	2h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1,25	2h			
Stage	UE	S6	2					2	0							
Rapport et Soutenance	EPR	S6									Rapport+Sout	2		report Note Session 1		
Travail d'étude et de recherche = projet	UE	S6	2					2	0							
Rapport et Soutenance											Rapport+Sout	2		report Note Session 1		
Biologie cellulaire 3	UE	S6	12	4	5			2	65							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit ET / 146UD06E2	1,5	1h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	0,75	1h			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	0,5		Pas de session 2		
Microbiologie	UE	S6	15	2	8			3	68							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	1	1h	Ecrit ET / 146UD08E2	2	1h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	1	1h			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	1		Pas de session 2		
Biochimie des membranes	UE	S6	6	3	16			3	64							
Contrôle continu	EPR	S6									CC C1	1,5	1h	Ecrit ET / 146UD09E2	1,5	1h
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	1,5		Pas de session 2		
Enzymologie	UE	S6	8	8	12			3	64							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	1,2	1h	Ecrit ET / 146UD11E2	2	1h
Contrôle continu	EPR	S6									CC 2 C2	0,8	1h			
Travaux pratiques	EPR	S6									TP P1	1		Pas de session 2		
Anglais	UE	S6	15					2	11NS							
Contrôle continu	EPR	S6									CC 1 C1	1	1h30	Ecrit ET / 156UL01E2	2	2h
Contrôle continu	EPR	S6									Ecrit & Oral C	1	2h			
Economie d'entreprise	UE	S6	0	16				2	6							

La formation est organisée en deux semestres.
La compensation s'organise au sein de chaque semestre.
Toutes les UE se compensent entre elles, avec un poids respectif selon la valeur en ECTS attribué à chacune d'elles.
L'année sera validée à condition d'avoir obtenu une moyenne générale ou supérieure à 10/20.