



Maquette avec 2 parcours : **Parcours BE : tronc commun (blanc) & options spécifiques BE (bleu)**
Parcours CME : tronc commun (blanc) & options spécifiques CME (vert)

semestre 2

	Code UE CUFR	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Terrain	
Tronc commun	SV101	Anglais S1	1	0	24	0	0	
	SV102	Des molécules aux cellules	4	19,5	9	6	0	
	SV103	Des cellules aux organismes	4	6	7,5	19,5	0	
	SV104	Des organismes aux écosystèmes	2	4,5	9	4,5	0	
	SV105	Chimie générale 1	4	16,5	19,5	0	0	
	SV106	Méthodes calculatoires	4	12	21	0	0	
	SV107	Sciences pour l'environnement	4	36	0	0	0	
	SV108	Approches physiques du vivant	3	10,5	16,5	0	0	
	SV109	Géologie	4	18	9	9	0	
	Total		30	123	115,5	39	0	heures totales 277,5

semestre 2

	Code UE CUFR	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Terrain	
Tronc commun	SV201	Anglais S2	2	0	24	0	0	
	SV202	Cycle de Vie 1	4	24	12	0	0	
	SV203	Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 1	4	18	18	0	0	
	SV204	Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 2	2	6	3	6	0	
	SV205	Raisonnement scientifique	4	12	21	0	0	
	SV206	Chimie organique	4	18	21	0	0	
	SV207	Zététique et autodéfense intellectuelle	2	16,5	0	0	0	
		Concepts et outils de base en informatique: passage de la certification nationale PIX	4	4,5	16,5	0	0	
	SV209	Cycle de Vie 2	4	0	7,5	27	0	
	SV210	Evolution de la vie, du Climat et des Océans	4	18	12	0	6	
option au choix								
	Total option 209		30	99	123	33	0	heures totales 255
	Total option 210		30	117	127,5	6	6	256,5

semestre 3

	Code UE CUFR	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Terrain	
Tronc commun	SV301	Anglais S3	2	0	24	0	0	
	SV302	Description de la variabilité 1	2	6	9	0	0	
	SV303	Description de la variabilité 2	2	0	0	16,5	0	
	SV304	Physiologie Animale Comparée	4	19,5	3	11,5	0	
	SV305	Bases de la physiologie végétale	4	18	7,5	9	0	
	SV306	Ecologie fondamentale : concepts et méthodes	4	15	18	0	0	
	SV307	Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés - Niveau 1	3	7,5	7,5	9	0	
	SV308	Bases de biologie végétale	3	4,5	7,5	12	0	
	SV309	Ecologie expérimentale et démarche scientifique	4	0	12	21	0	
	SV310	PPE S3	2	0	10	0	0	
Parcours BE	SV311	Géologie sédimentaire, tectonique et cartographie	4	12	3	21	0	
Parcours CME	SV312	Introduction aux métiers de l'éducation 1	2	4,5	12	0	0	
	SV313	Introduction aux métiers de l'éducation 2	2	4,5	12	0	0	
	Total Parcours BE		30	70,5	98,5	79	0	heures totales 248
	Total Parcours CME		32	91,5	103,5	79	0	274

semestre 4

	Code UE CUFR	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Terrain	
Tronc commun	SV401	Anglais S4	2	0	24	0	0	
	SV402	Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés - Niveau 2	4	7,5	6	18	0	
	SV403	Diversité des Végétaux	4	6	9	18	0	
	SV404	Quantification de l'aléa	4	12	12	8	0	
	SV405	Introduction à l'évolution	2	10,5	7,5	0	0	
	SV406	Du génotype au phénotype	4	13,5	10,5	10,5	0	
	SV407	Ecologie fonctionnelle	4	12	4,5	18	0	
	SV408	Ecophysiologie des Organismes Aquatiques	4	14,5	7,5	12	0	
	SV409	Ecologie, diversité, et évolution des Champignons	2	4,5	6	6	0	
	SV410	Matériaux de la Terre	4	15	0	21	0	
Parcours BE	SV411	Physiologie animale 1	3	15	12	0	0	
	SV412	Santé les grands enjeux	3	21	4,5	0	0	
	SV413	Projet professionnel en milieu scolaire UniverlaCité	3	0	12	0	9	
Parcours CME								
	Total Parcours BE		30	80,5	87	90,5	0	heures totales 258
	Total Parcours CME		33	100,5	97,5	75,5	9	282,5

semestre 5

	Code UE CUFR	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Terrain
Tronc commun	SV501	Anglais S5	2	0	0	24	0
	SV502	Ecologie évolutive	4	10,5	12	12	0
	SV503	Bases génétiques de l'évolution	4	18	4,5	12	0
	SV504	Microorganismes	4	22,5	12	3	0
	SV505	Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés - Niveau 3	4	15	6	12	0
Parcours BE	SV506	Projets tuteurés S5	4	3	1,5	0	0
	SV507	Modélisation des données biologiques	4	12	12	8	0
	SV508	Ecotoxicologie	4	0	25	6	3
Parcours CME	SV509	Physiologie Animale 2	4	18	18	0	0
	SV510	Géologie des bassins sédimentaires	4	15	21	0	0
	SV511	Approfondissement des notions en géologie	3	9	18	0	0
	SV512	Ressources pour l'enseignement des SVT	4	9	24	0	0
			heures totales				
Total Parcours BE			30	81	97	53	3
Total Parcours CME			33	117	139,5	39	0
semestre 6							
	Code UE CUFR	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Terrain
Tronc commun	SV601	Diversité et phylogénie des Angiospermes	4	10	3	21	5
	SV602	Sciences et Société: histoire, éthique, esprit critique	4	19,5	15	0	0
Parcours BE	SV603	Projets tuteurés S6	4	3	1,5	6	0
	SV604	Assemblages d'espèces du local au global	4	7,5	15	12	0
	SV605	Ecologie évolutive et ses applications	5	15	18	12	0
	SV606	Evolutionary Ecology and its applications	1	0	0	6	0
	SV607	Conservation de la biodiversité : éthiques, menaces, restauration	4	0	19,5	6	6
	SV608	Introduction à l'écologie moléculaire	4	0	18	12	0
Parcours CME	SV609	Stage et Didactique (FDE)	5	0	40	0	0
	SV610	Paléoécologie et biostratigraphie	4	9	6	15	6
	SV611	Dynamique de la Terre solide	4	12	24	0	0
	SV612	Meteorologie/climatologie/cycle de l'eau	2	9	9	0	0
	SV613	Approfondissement des notions en biologie	4	12	24	0	0
	SV614	Ecole de terrain pluri-disciplinaire en biologie et en géologie	5	0	0	0	40
			heures totales				
Total Parcours BE			30	55	90	75	11
Total Parcours CME			32	71,5	121	36	51
			180	509	611	369,5	14
			190	620,5	704,5	274,5	66
						644	80
							724