

APPROUVE CFVU DU 06/09/2021 Physiologie Humaine des Fonctions de nutrition et Reproduction PNR	3	4	66 : Physiologie	23	2	8	25 25 50	CC1 écrit 30 min CC2 écrit 30 min CT écrit 2h	écrit	30 min 30 min 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Physiologie animale et comparée	2	2	69 : Neurosciences	10	6		50 50	CC 30 min CT 1h	écrit	30 min 1h	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit	1h
Evolution et adaptation des angiospermes	3	3	68 : Biologie des organismes	15	6	9	50% CC (oral+ écrit) 50% CT (écrit)	mixte	écrit et oral	1h CC écrit, 15 min CC oral, 1h CT écrit	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Lois de probabilités et estimation de paramètres usuels	3	3	68 : Biologie des organismes			24	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h30
Valorisation Insertion Orientation 2 (VISEO2)	1	1	66 : Physiologie	10	9		30 20 50	mixte	CC écrit 30 min portfolio numérique CT écrit 1h30	30 min 1h30	100	CT	écrit	2h	50% 50%	CT	écrit et oral	1h 15 min	50% 50%	CT	écrit et oral	1h 15 min
Anglais	2	2	11 : Langues et littératures anglaises et anglo- saxonnes		20		100	CC	écrit et oral	2h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Semestre 5 Licence SV - Parcours Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)																						
Immunologie générale : Concepts de l'immunologie	2	2	65 : Biologie cellulaire	16	8		50% 50%	mixte	écrit	CC analyse d'article (1h) CT connaissance théorique (1h)	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Physiologie Humaine des Fonctions de nutrition et Reproduction PNR	3	3	66 : Physiologie	23	2	8	25 25 50	CC1 écrit 30 min CC2 écrit 30 min CT écrit 2h	écrit	30 min 30 min 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Evolution et adaptation des angiospermes	3	3	68 : Biologie des organismes	15	6	9	50% CC (oral+ écrit) 50% CT (écrit)	mixte	écrit et oral	1h CC écrit, 15 min CC oral, 1h CT écrit	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Génétique des Populations Naturelles	3	3	67 : Biologie des populations et écologie	14	16	6	50% CC 50% CT	mixte	écrit	1h CC, 1h30 CT	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
Biodiversité SVT																						
BiodiversitéEC1	3	0	68 : Biologie des organismes	0	0	12																
BiodiversitéEC2	3	3	68 : Biologie des organismes	2	7	21	20% CC 35% CR 45% CT	mixte	écrit + CR	1CC écrit 15min 20%, 1 CR 10%, 1CR 25% CT 1h30	55% 45%	CT	écrit + CR	CT 1h30 + 15min. CR Rendus le jour de l'examen	100	CT	oral	30 min	100	CT	oral	30 min
Pétrologie Métamorphique	5	5	35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes	20	6	24																
Transition énergétique	3	3	35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes	20	4	3																
Anglais	2	2	11 : Langues et littératures anglaises et anglo- saxonnes		20		100	CC	écrit et oral	2h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Stage Terrain en géologie	6	6	35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes	6	14	30	50% CR 50% Oral	CC	oral + CR	20 min oral	100	CT	oral	20 min oral	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
Semestre 6																						
Semestre 6 Licence SV - Parcours Biotechnologie, Biologie Moléculaire et Cellulaire (BBMC)																						
Relations Structure-Fonction																						
EC1 : Enzymologie Moléculaire	2	2	64 : Biochimie et biologie moléculaire	8	2	0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2 : Structure 3D des Biomolécules	2	2	64 : Biochimie et biologie moléculaire	16	6	0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Organisation, Physiologie et Mécanismes moléculaires de la Communication (OPMC)	5	5	66 : Physiologie	32	5	3	50 % CC+CR, 50%CT	2 CC+ 1CR+CT	écrit +CR	CC 30 min, CT 3h	100	CT	écrit	3h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Biotechnologie appliquée			64 : Biochimie et biologie moléculaire																			
EC1 : Travaux pratiques	2	2	64 : Biochimie et biologie moléculaire	0	0	14	50 Biotech Vég 50 Biotech Anim	CC	CR		50 Biotech Vég 50 Biotech Anim	CT	CR TP rendu durant la semaine d'examen		100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2 : Cours	3	3	64 : Biochimie et biologie moléculaire	16	10	0	40 Biotech Vég 60 Biotech Anim	CT	écrit	2h (45 min +1h15)	40 Biotech Vég 60 Biotech Anim	CT	écrit	2h (45 min +1h15)	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Biologie du développement II	3	3	65 : Biologie cellulaire	12		12	50 % CT 50 % CR	mixte	écrit + CR	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Tests Statistiques	3	3	68 : Biologie des organismes			24	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h30
Anglais	2	2	11 : Langues et littératures anglaises et anglo- saxonnes		20		100	CC	écrit et oral	2h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Option 1 (4 ECTS)																						
Analyse Avancée des Biomolécules																						
EC : Analyse Avancée des Biomolécules - EC Cours	2	2		16			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
EC : Analyse Avancée des Biomolécules - EC Travaux pratiques	2	2				16	100	CC	CR TP		50 50	CT	Ecrit CR TP rendu durant la semaine d'examen		100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min

APPROUVE CFVU DU 06/09/2021																							
EC3 : Faune et Algues du Littoral																							
	2	2			20	25% 75% (CC+CR)	mixte	écrit et CR	30 min CT	50 50	CT	écrit + CR	30 min CR rendu jour examen	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h		
Biologie Evolutive et Moléculaire																							
EC1 : Biologie évolutive	2	2	68 : Biologie des organismes	14	8	6	75 25	mixte	écrit + CR	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	
EC2 : Biologie Moléculaire	2	2	64 : Biochimie et biologie moléculaire	12	8		100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min	
Physiologie végétale : croissance et développement	3	3	66 : Physiologie	16	4	10	50% CC 50% CT	mixte	écrit + CR	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	
Culture scientifique II																							
Ateliers expérimentaux	1	1	66 : Physiologie			12	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	
Géodynamique de la Lithosphère	7	7	35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes	30	12	33	CF M3C MAQUETTE LICENCE SCIENCES DE LA TERRE																
Pédologie et géophysique	3	3	36 : Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère	8	3	8	CF M3C MAQUETTE LICENCE SCIENCES DE LA TERRE																
Préprofessionnalisation			70 : Sciences de l'éducation																				
EC 1 : Stage d'observation en établissements	2	2	70 : Sciences de l'éducation	2	10		50% dossier 50% oral	CC	dossier + oral	oral 20 min	1	CT	dossier		1	CT	oral	20 min	1	CT	oral	20 min	
4.3 Initiation à la didactique des sciences expérimentales	2	2	70 : Sciences de l'éducation	12			100% CT	1 CT	dossier		100%	1 CT	dossier		100% CT	1 CT	oral	20min	100% CT	1 CT	oral	20min	
Méthodologie CAPES	3	3	70 : Sciences de l'éducation		26		100	CC	écrit	2 x 4h (50% chacun)	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	