

DU SVT 2024-2025

PROPOSITION DE MODULES - A adapter, au cours de l'entretien pédagogique, en fonction du cursus antérieur de l'étudiant

380h d'enseignement minimum à valider

SEMESTRE 1 - modules potentiels	Semestre	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Heures
GEOLOGIE					
Cartographie SVT	3				30
Minéralogie et Pétrologie (EC1 Minéralogie, EC2 Pétrologie)	3				60
Outils géophysiques et géochimiques (SVT)	5				30
Sédiments et paléoenvironnements	5				30
BIOLOGIE					
Biologie et génétique moléculaire-Bioinformatique	3				68
Développement animal et végétal (EC1 végétal, EC2 animal)	3				66
Microbiologie	3				30
Assurer les besoins physiologiques fondamentaux de l'organisme	5				30
Biodiversité des végétaux	5				30
Classification phylogénétique des animaux	5				30
Ecologie fonctionnelle	5				30
Ecologie moléculaire: du gène à l'écosystème	5				30
La plante dans son environnement	5				30
PRE-PROFESSIONNALISATION					
Pré-pro Enseignement	5				24
<i>nb de modules obligatoires et fondamentaux</i>		6	5	6	

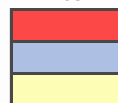
SEMESTRE 2 - modules potentiels	Semestre	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Heures
GEOLOGIE					
Paléontologie	4				30
Enveloppes fluides et climat	4				30
Tectonique globale	4				33
De l'océan à la chaîne de montagne (SVT)	6				50
Géodynamique interne (SVT)	6				40
BIOLOGIE					
Changements climatiques et impacts environnementaux	4				30
Physiologie des communications animales et végétales	4				57
Cellule et énergie	4				60
Reproduction animale et végétale	4				34
Animal et milieu de vie	6				30
Biologie de l'évolution	6				40
Ecole pédagogique de terrain	6				20
Perception de l'environnement, défense de l'organisme et perpétuation	6				30
Physiologie de la nutrition des plantes	6				32
PRE-PROFESSIONNALISATION					
UE libre (S6) S'orienter vers le métier de professeur de collège ou lycée	6				24
<i>nb de modules obligatoires et fondamentaux</i>		6	6	7	

Σ heures 408 388 414

modules obligatoires sauf si déjà validés

modules fondamentaux ; fortement recommandés

modules complémentaires



Le parcours 1 est proposé aux étudiants au cursus antérieur de Sciences de la vie - Physiologie/Biochimie/Biologie Cellulaire

Le parcours 2 est proposé aux étudiants au cursus antérieur de Sciences de la vie - Biologie des organismes/Ecologie

Le parcours 3 est proposé aux étudiants au cursus antérieur de Sciences de la Terre et de l'Univers

Biologie cellulaire structurale et fonctionnelle INDISPENSABLE mais incompatibilité probable d'EDT pour ce module de L1