

# DU SVT 2022-2023

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
<b>GEOLOGIE</b>					
Cartographie SVT	3			<del></del>	30
Minéralogie et Pétrologie (EC1 Minéralogie, EC2 Pétrologie)	3			<del></del>	60
Outils géophysiques et géochimiques (SVT)	5			<del></del>	30
Sédiments et paléoenvironnements	5			<del></del>	30
<b>BIOLOGIE</b>					
Biologie et génétique moléculaire-Bioinformatique	3	<del></del>	<del></del>		68
Développement animal et végétal (EC1 végétal, EC2 animal)	3	<del></del>	<del></del>		66
Microbiologie	3	<del></del>	<del></del>	<del></del>	30
Assurer les besoins physiologiques fondamentaux de l'organisme	5	<del></del>			30
Biodiversité des végétaux	5		<del></del>		30
Classification phylogénétique des animaux	5		<del></del>		30
Ecologie fonctionnelle	5		<del></del>		30
Ecologie moléculaire: du gène à l'écosystème	5		<del></del>		30
La plante dans son environnement	5				30
<b>PRE-PROFESSIONNALISATION</b>					
Pré-pro Enseignement	5				24
<i>nb de modules obligatoires et fondamentaux</i>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
SEMESTRE 2 - modules potentiels	Semestre L1	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	Heures
<b>GEOLOGIE</b>					
Paléontologie	4			<del></del>	30
Enveloppes fluides et climat	4		<del></del>	<del></del>	30
Tectonique globale	4			<del></del>	33
De l'océan à la chaîne de montagne (SVT)	6				50
Géodynamique interne (SVT)	6			<del></del>	40
<b>BIOLOGIE</b>					
Changements climatiques et impacts environnementaux	4		<del></del>		30
Physiologie des communications animales et végétales	4	<del></del>	<del></del>		57
Cellule et énergie	4	<del></del>	<del></del>		60
Reproduction animale et végétale	4	<del></del>	<del></del>		34
Animal et milieu de vie	6		<del></del>		30
Biologie de l'évolution	6				40
Ecole pédagogique de terrain	6				20
Perception de l'environnement, défense de l'organisme et perpétuation	6	<del></del>			30
Physiologie de la nutrition des plantes	6		<del></del>		32
<b>PRE-PROFESSIONNALISATION</b>					
UE libre (S6) S'orienter vers le métier de professeur de collège ou lycée	6				24
<i>nb de modules obligatoires et fondamentaux</i>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
<i>Σ heures</i>		408	388	414	

modules obligatoires sauf si déjà validé  
 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**