

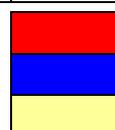
Modules proposés en 2020-2021 donnés à titre informatif (en cours de modification)

SEMESTRE 1				Heures
Modules potentiels	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 3	
GEOLOGIE				
Minéralogie et pétrologie de base ST,SVT (S3)				50
Cartographie SVT (S3)				30
Outils géophysiques et géochimiques SVT (S5)				30
Sédimentologie SVT (S5)				30
BIOLOGIE				
Reproduction animale et végétale (S3)				34
Développement animal et végétal (S3)				68
La plante dans son environnement (S5)				30
Écologie fonctionnelle (S5)				30
Assurer les besoins physiologiques fondamentaux de l'organisme (S5)				30
Écologie moléculaire(S5)				30
Biodiversité des végétaux (S5)				30
Systématique animale (S5)				30
Diversité et écologie des microorganismes (S5)				30
pré-pro 2 (S5)				24
<i>nb de modules obligatoires et fondamentaux</i>	6	6	5	
SEMESTRE 2				heures
modules potentiels	parcours 1	parcours 2	parcours 3	
GEOLOGIE				
Histoire de la Terre et de la Vie ST,SVT (S4)				60
Enveloppes fluides et climats ST,SVT (S4)				30
Géodynamique interne SVT (S6)				40
De l'océan à la chaîne de montagne (S6)				50
BIOLOGIE				
Bases de la transmission de l'information génétique (S2)				25
Diversité des interactions dans le monde vivant (S4)				30
Physiologie des communications animales et végétales (S4)				60
Perception environnement, défense organisme et perpétuation espèce (S6)				30
Physiologie de la nutrition des plantes (S6)				30
Animal et milieu de vie (S6)				30
Évolution biologique (S6)				40
École pédagogique de terrain (S6)				20
UE libre (S6)				24
<i>nb de modules obligatoires et fondamentaux</i>	7	6	8	

Modules obligatoires sauf si déjà validés

Modules fondamentaux ; fortement recommandés

Modules complémentaires



Biologie cellulaire structurale et fonctionnelle : INDISPENSABLE