

Grille de cheminement

Baccalauréat en sciences de la Terre et de l'atmosphère – concentration géologie (7442)

Admission au trimestre d'hiver

Hiver 1 ^{ère} année	SCT1510 Géologie générale *en remplacement de SCT1002	SCT2210 Paléontologie	SCT3111 Cycles géochimiques	LIBRE	
Automne 1 ^{ère} année	PHY2001 Thermodynamique des systèmes terrestres	SCT1082 Cartographie géologique et géomatique	SCT1115 Minéralogie et optique cristalline	SCT1210 Géomorphologie	
Hiver 2 ^e année	SCT1323 Introduction à la pétrologie (SCT1115 ou SCT1002/SCT1510 avec l'accord de la direction)	SCT2611 Géophysique appliquée (SCT1002 / SCT1510)	SCT4003 Introduction à la géodynamique et à la tectonique globale	SCT5312 Hydrogéologie (SCT1002 / SCT1510)	
Été 2 ^e année	SCT2812 Méthodologie scientifique de terrain (SCT1002 / SCT1510 et SCT1323)				
Automne 2 ^e année	AXE SAUF SCT4320 - 3^e année	SCT3210 Géologie structurale (SCT1082)	SCT3221 Stratigraphie et sédimentologie (SCT1323)	SCT4111 Géochimie (SCT3111)	LIBRE
Hiver 3 ^e année	AXE	SCT4011 Géologie glaciaire (SCT3221)	SCT4410 Gîtes métallifères (SCT1323)	STM5000 Activité de synthèse 1 (avoir réussi 45 crédits)	LIBRE
Été 3 ^e année	SCT4810 Camp de cartographie géologique (avoir réussi 45 crédits; SCT3210 ou SCT3221)	SCT6810 Camp de terrain : études thématiques (SCT3210 et SCT4410)	SCT6820 Camp de terrain : cartographie et morphologie des dépôts meubles (SCT4011)		
Automne 3 ^e année	AXE SCT4320 - Océanographie	AXE	SCT2501 Géomathématiques	SCT6321 Hydrologie	

(Préalables)

* Les étudiants doivent obligatoirement suivre le cheminement prévu afin de terminer en 3 ans.

* L'inscription aux camps de terrain est conditionnelle au maintien d'une moyenne générale supérieure à 2,0 sur 4,3 au trimestre précédent l'activité concernée.

Cours « AXE »

Axe géologie des ressources

- SCT4221 Sédimentologie avancée et géologie pétrolière (SCT3221 Stratigraphie et sédimentologie) – Hiver, année impaire
- SCT5122 Pétrologie des roches ignées et métamorphiques (SCT1115 Minéralogie et optique cristalline et SCT1323 Intro à la pétrologie) – Automne
- SCT5410 Métallogénie (SCT4410 Gîtes Métallifères) – Automne, année impaire
- SCT5901 Techniques d'exploration minière (SCT2611 Géophysique appliquée et SCT4410 Gîtes Métallifères) – Automne, année paire
- SCT6521 Géologie historique (SCT3210 Géologie structurale et SCT3221 Stratigraphie et sédimentologie) – Hiver, année paire

Axe géologie de l'environnement

- SCT3010 Pédologie – Hiver, année paire
- SCT4320 Océanographie – Automne
- SCT5330 Géotechnique – Automne, année paire
- SCT5341 Impacts de l'homme sur l'environnement géologique – Hiver, année impaire
- SCT6310 Changements globaux : géosphère-biosphère – Automne, année impaire

(Préalables)