

## Grille de cheminement

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

<b>Automne</b> <b>1<sup>ère</sup> année</b>	<b>SCT1002</b> Système Terre 1	<b>PHY2001</b> Thermodynamique des systèmes terrestres 2	<b>SCT1082</b> Cartographie géologique et géomatique 3	<b>SCT1115</b> Minéralogie et optique cristalline 4	<b>SCT1210</b> Géomorphologie 5
<b>Hiver</b> <b>1<sup>ère</sup> année</b>	<b>SCT2611</b> Géophysique appliquée (SCT1002) 6	<b>SCT3111</b> Cycles géochimiques 7	<b>SCT1323</b> Introduction à la pétrologie (SCT1115 ou SCT1002 avec l'accord de la direction) 8	<b>SCT2210</b> Paléontologie (recommandé SCT1002) 9	
<b>Été</b> <b>1<sup>ère</sup> année</b>	<b>SCT2812</b> Méthodologie scientifique de terrain (SCT1002 et SCT1323) 10				
<b>Automne</b> <b>2<sup>e</sup> année</b>	<b>AXE</b> 11	<b>SCT3210</b> Géologie structurale (SCT1082) 12	<b>SCT3221</b> Stratigraphie et sédimentologie (SCT1323) 13	<b>SCT4111</b> Géochimie (SCT3111) 14	<b>LIBRE</b> 15
<b>Hiver</b> <b>2<sup>e</sup> année</b>	<b>SCT4003</b> Introduction à la géodynamique et à la tectonique globale 16	<b>AXE</b> 17	<b>SCT4011</b> Géologie glaciaire (SCT3221) 18	<b>SCT4410</b> Gîtes métallifères (SCT1323) 19	
<b>Été</b> <b>2<sup>e</sup> année</b>	<b>SCT4810</b> Camp de cartographie géologique (avoir réussi 45 crédits; SCT3210 ou SCT3221) 20	<b>SCT6820</b> Camp de terrain : cartographie et morphologie des dépôts meubles (SCT4011) 21			
<b>Automne</b> <b>3<sup>e</sup> année</b>	<b>SCT6321</b> Hydrologie 22	<b>SCT2501</b> Géomathématiques 23	<b>AXE</b> 24	<b>LIBRE</b> 25	
<b>Hiver</b> <b>3<sup>e</sup> année</b>	<b>SCT5312</b> Hydrogéologie (SCT1002) 26	<b>LIBRE</b> 27	<b>AXE</b> 28	<b>STM5000</b> Activité de synthèse 1 (avoir réussi 45 crédits) 29	
<b>Été</b> <b>3<sup>e</sup> année</b>	<b>SCT6810</b> Camp de terrain : études thématiques (SCT3210 et SCT4410) 30				

(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)