

# Grille de cheminement

## Certificat en géologie appliquée (4024)

|                |  |  |                                      |   |                     |
|----------------|--|--|--------------------------------------|---|---------------------|
| <b>Automne</b> | 1<br><b>SCT1115</b><br>Minéralogie et optique<br>cristalline   | 2<br><b>SCT1210</b><br>Géomorphologie                              | 3<br><b>SCT1002</b><br>Système terre | 4<br><b>SCT1082</b><br>Cartographie géologique et<br>géomatique | 5<br><b>Option</b>  |
| <b>Hiver</b>   | 6<br><b>SCT1323</b><br>Introduction à la pétrologie<br>( <i>SCT1115 ou SCT1002 avec<br/>l'accord de la direction</i> ) | 7<br><b>SCT2611</b><br>Géophysique appliquée<br>( <i>SCT1002</i> ) | 8<br><b>Option</b>                   | 9<br><b>Option</b>  | 10<br><b>Option</b> |

### Cours « Option »

- **GEO4091** - Systèmes d'information géographique (A et H)
- **MET3224** - Introduction à la gestion de projet (A et H)
- **SCT2210** - Paléontologie (H)
- **SCT2812** - Méthodologie scientifique de terrain (*SCT1002 Système Terre ET SCT1323 Introduction à la pétrologie*) (E)  
\* L'inscription à ce camp de terrain est conditionnelle au maintien d'une moyenne générale supérieure à 2,0 sur 4,3 au trimestre précédent l'activité concernée.
- **SCT3010** - Pédologie (H – un hiver sur deux, année paire)
- **SCT3111** - Cycles géochimiques (H)
- **SCT3210** - Géologie structurale (*SCT1082 Cartographie géologique et géomatique*) (A)
- **SCT3221** - Stratigraphie et sédimentologie (*SCT1323 Introduction à la pétrologie*) (A)
- **SCT4320** - Océanographie (A)
- **SCT4410** - Gîtes Métallifères (*SCT1323 Introduction à la pétrologie*) (H)
- **SCT5312** - Hydrogéologie (*SCT1002 Système Terre*) (H)
- **SCT5330** - Géotechnique (A – un automne sur deux, année paire)
- **SCT5341** - Impacts de l'homme sur l'environnement géologique (H – un hiver sur deux, année impaire)
- **SCT5901** - Techniques d'exploration minière (*SCT2611 Géophysique appliquée ET SCT4410 Gîtes Métallifères*) (A – un automne sur deux, année paire)
- **SCT6321** - Hydrologie (A)

*(Préalables)*