

# Grille de cheminement

## Certificat en sciences de l'environnement (4139)

<b>Automne</b>	1 <b>SCT2291</b> Géologie de l'environnement	2 <b>BIO3100</b> Écologie générale	3 <b>CHI1800</b> Chimie de l'environnement	4 <b>FSM2001</b> L'être humain et son environnement	5 <b>Option</b>
<b>Hiver</b>	6 <b>BIO1410</b> Biochimie et microbiologie environnementale	7 <b>PHY2710</b> L'environnement abiotique	8 <b>Option</b>	9 <b>Option</b>	10 <b>Option</b> <b>ECO1470</b> (hiver) Écologie, économie et env. <b>OU</b> <b>JUR1023</b> (automne) Droit de l'environnement

### Cours « Option »

#### Environnement – général

- **BIO1320** - L'environnement agroalimentaire (H)
- **BIO1331** - Valorisation de la biomasse (H)
- **CHI1830** - L'eau, ressource naturelle (H)
- **CHI2815** - L'environnement industriel (H)
- **FSM3200** - Projet (Avoir complété au moins 5 cours dans le programme)
- ~~**SCA2870** - L'atmosphère urbaine~~

#### Environnement – énergies nouvelles

- **FSM3200** - Projet (Avoir complété au moins 5 cours dans le programme)
- ~~**PHY2660** - Énergies nouvelles I~~
- **PHY2672** - La maison saine : concept (A)
- **PHY3666** - Laboratoire des énergies renouvelables (A)
- **PHY3670** - La maison saine : gestion des ressources (A)
- **PHY3750** - L'environnement urbain (A)
- **PHY4675** - Laboratoire de simulation énergétique (H)