

Grille de cheminement

Baccalauréat en sciences naturelles appliquées à l'environnement (6506)

| 1 ^{ère} année | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Automne | BIO3100 Écologie générale 1 | JUR1023 Droit de l'environnement 2 | SCT1002 Système Terre 3 | SCT1210 Géomorphologie 4 | SEN1105 Concepts en sciences de l'environnement 5 |
| Hiver | BIO1410 Biochimie et microbiologie environnementale 6 | CHI1822 Chimie et environnement 7 | GEO1110 Risques et enjeux environnementaux 8 | MAT4681 Statistique pour les sciences 9 | SCT3111 Cycles géochimiques 10 |
| 2 ^e année - Spécialisation | | | | | |
| | GEO4091 (A) Systèmes d'information géographique 11 | Un cours parmi les suivants : BIO1700 (A) Conservation de la biodiversité CHI1403 (A-H) L'équilibre physicochimique CHI2130 (H) Analyse par spectroscopie GEO5502 (H) Analyse géographique et études d'impacts sur l'environnement SCT3261 (E) Pédologie et photo-interprétation 12 | | 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 et 20 Spécialisation : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chimie de l'environnement ▪ Écologie ▪ Sciences de la Terre | |

* La grille de cheminement est obligatoire

Possibilités pour la case 12 selon la spécialisation

| Chimie de l'environnement | Écologie | Sciences de la Terre |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • BIO1700 (A) • CHI1403 (A-H) • CHI2130 (H) • GEO5502 (H) • SCT3261 (E) | <ul style="list-style-type: none"> • BIO1700 (A) • CHI2130 (H) • GEO5502 (H) | <ul style="list-style-type: none"> • CHI2130 (H) • GEO5502 (H) • SCT3261 (Été de la 1^{ère} année) |

3^e année à venir...

2e année – Spécialisation

| Chimie de l'environnement | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|---|
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| CHI1105 (A) Analyse chimique quantitative | CHI1302 (A) Structures organiques et réactions polaires | CHI2180 (A) Analyse chimique des contaminants dans l'environnement | CHI1134 (H) Travaux pratiques d'analyse chimique quantitative (CHI1105) | CHI1560 (H) Introduction à la toxicologie biochimique (CHI1302) | CHI2170 (H) Méthodes séparatives (CHI1105) | CHI2815 (H) L'environnement industriel | CHI1403 (A-H) L'équilibre physicochimique CHI2104 (H-E) Méthodes instrumentales (CHI1105) CHI2130 (H) Analyse par spectroscopie CHI2901 (H) Contrôle de la qualité (CHI1105) |

| Écologie | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|--|---|---|---|
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| BIO1050 (A) Biologie animale | BIO6821 (A) Aménagement de la faune | BIO6851 (A) Arthropodes | BIO2611 (H) Biologie végétale | BIO3910 (H) Écologie des populations, des communautés et des écosystèmes | BIO5091 (H) Introduction à l'étude du comportement animal | BIO6600 (E) Méthodes de terrain en écologie (BIO3100) | SCT3261 (E) Pédologie et photo-interprétation |

| Sciences de la Terre | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|---|--|
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| PHY2001 (A) Thermodynamique des systèmes terrestres | SCT1082 (A) Cartographie géologique et géomatique | SCT1115 (A) Minéralogie et optique cristalline | SCT2291 (A) Géologie de l'environnement | SCT1323 (H) Introduction à la pétrologie (SCT1115) | SCT4003 (H) Introduction à la géodynamique et la tectonique globale | SCT5312 (H) Hydrogéologie (SCT1002) | SCT2812 (E) Méthodologie scientifique de terrain (SCT1002 et SCT1323) SCT3261 (E) Pédologie et photo-interprétation |

(Préalables)