

Régimes Régulier et COOP

Activités pédagogiques obligatoires (70 crédits)

Activités pédagogiques à option (14 à 20 crédits)

Activités pédagogiques au choix (0 à 6 crédits)

| Session 1 | | Automne |
|--|--|---------|
| BCL 102 | Biologie cellulaire | 3 |
| BCM 115 | Biochimie structurale | 3 |
| BIO 104 | Place de la biologie dans la société | 1 |
| BOT 106 | Biologie végétale | 3 |
| ECL 110 | Écologie générale | 3 |
| MCB 100 | Microbiologie | 3 |
| Session 2 | | Hiver |
| BCM 104 | Biochimie métabolique (BCM115) | 1 |
| BCM 113 | T.P. biochimie générale (BCM115) | 1 |
| BIO 108 | Biostatistiques pour écologie et géomatique | 3 |
| BIO 109 | Introd. à la programmation scientifique [BIO108] (portable) | 1 |
| MCB 101 | T.P. microbiologie (MCB100) | 1 |
| TSB 302 | Principes des méthodes en écologie | 1 |
| ZOO 105 | T.P. formes et fonctions animales [ZOO106] | 1 |
| ZOO 106 | Formes et fonctions animales | 3 |
| ZOO 306 | Taxonomie animale (ECL110) [ZOO106, ZOO307] | 1 |
| ZOO 307 | T.P. taxonomie animale (ECL110) | 1 |
| Session 3 | | Automne |
| BIO 300 | Biométrie assistée par ordinateur (BIO108, BIO109, portable) | 3 |
| BIO 402 | Origine et évolution de la vie | 1 |
| ECL 307 | T.P. écologie (ECL110) | 1 |
| ECL 510 | Écologie végétale (BOT106, ECL110) | 3 |
| ECL 516 | Écologie animale (ECL110) | 3 |
| ECL 527 | T.P. écologie animale [BIO300, ECL516] | 2 |
| GNT 302 | Génétique (BCL102) | 3 |
| Session 4 | | Été |
| BOT 512 | T.P. flore du Québec (cours se terminant l'hiver suivant) | 3 |
| ECL 403 | T.P. écologie aquatique [ECL404] | 1 |
| ECL 404 | Écologie aquatique (ECL110) | 3 |
| ECL 515 | T.P. écologie végétale (ECL510) | 2 |
| ECL 615 | Eco-régions [BOT512] [ECL510 et ECL516] | 1 |
| PSL 105 | Principes de physiologie (BCL102) | 3 |
| ECL 526 | Écotoxicologie et gestion des polluants (ECL510) | 3 |
| ECL 535 | T.P. écologie comportementale (ECL516 ou ZOO106) | 1 |
| ENT 101 | T.P. entomologie (ECL110) | 1 |
| Session 5 (COOP) ou Session 6 (régulier) | | Hiver |
| BIO 500 | Méth. en écol. computationnelle (BIO109, portable) | 2 |
| BOT 400 | Projets en biologie végétale (BOT106, 28cr. du programme) | 1 |
| ECL 604 | Évolution et génétique des populations (ECL110, GNT302) | 2 |
| ECL 610 | Écologie fonctionnelle des plantes (BOT106, ECL110) | 2 |
| BIO 110 | Responsabilités professionnelles des biologistes | 1 |
| BIO 301 | Biologie brassicole (BCL102, BCM104) | 2 |
| BIO 401 | Modélisation des systèmes biol. (BIO108, BIO109, BIO300) | 2 |
| ECL 603 | T.P. de conservation et gestion des ressources (ECL110) | 1 |
| ECL 606 | Conservation et gestion des ressources (ECL110) | 3 |
| ECN 109 | Économie environnementale | 3 |
| ENT 102 | Entomologie (ECL110) | 2 |
| INS 154 | Entrepreneuriat en sciences biologiques | 3 |
| ZOO 304 | Ichtyologie (ZOO106) | 3 |
| Session 5 (régulier) ou Session 6 (COOP) | | Automne |
| ECL 308 | Les sols vivants (BCM115, ECL110, MCB100) | 3 |
| ECL 611 | T.P. écologie fonctionnelle (BOT106, ECL110) | 1 |
| ALM 300 | Nutrition (BCM104 ou BCM318, PSL105) | 2 |
| BIO 601 | Biostatistiques multivariées (BIO108) | 3 |
| BIM 302 | Épigénétique (BCL102, GNT302) | 2 |
| CHM 319 | Sécurité | 1 |
| CHM 402 | Chimie de l'environnement | 3 |
| ECL 530 | Écophysiologie animale (ECL110, PSL105, ZOO106) | 2 |
| ECL 544 | Écologie comportementale (ECL110, ZOO106) | 3 |
| ECL 608 | Écologie internationale (ECL510) | 3 |
| EMB 106 | Biologie du développement (BCL102) | 3 |
| GAE 100 | Introduction à la climatologie | 3 |
| GMQ 106 | Introduction : SIG et cartographie numérique | 3 |
| GNT 404 | Génie génétique I (BCL102) | 1 |

Sur Autorisation du Département seulement

| | | |
|---------|--|---|
| ECL 617 | Init. à la rech. écol.I (avoir obtenu 55 cr. du programme) | 2 |
| ECL 618 | Init. à la rech. écol.II (avoir obtenu 55 cr. du programme) | 4 |
| ECL 619 | Init. à la rech. écol.III (avoir obtenu 55 cr. du programme) | 4 |

Le régime coopératif

RÉGIME DES ÉTUDES

Régime régulier à temps complet ou
Régime régulier à temps partiel ou
Régime coopératif à temps complet

MODALITÉS DU RÉGIME COOPÉRATIF

Normalement, selon le trimestre où l'étudiante ou l'étudiant s'inscrit en première session, l'agencement des sessions d'études (S) et des stages de travail rémunéré (T) est le suivant:

| Régimes | 1 ^{re} année | | | 2 ^e année | | | 3 ^e année | | | 4 ^e année | | |
|------------|-----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| | AUT | HIV | ÉTÉ | AUT | HIV | ÉTÉ | AUT | HIV | ÉTÉ | AUT | HIV | ÉTÉ |
| Régulier | S1 | S2 | | S3 | | S4 | S5 | S6 | | | | |
| Coopératif | S1 | S2 | T1 | S3 | T2 | S4 | T3 | S5 | | S6 | | |
| Régulier | | S1* | | S2 | S3 | | S4 | | S5 | S6 | S7 | |
| Coopératif | | S1* | | S2 | S3 | T1 | S4 | T2 | S5 | T3 | S6 | S7 |

* L'inscription au trimestre d'hiver implique sept sessions d'études plutôt que six.

CONDITIONS D'ACCÈS AU RÉGIME COOPÉRATIF

Pour avoir accès au régime coopératif et sous réserve de la disponibilité de stages, l'étudiante ou l'étudiant doit avoir une moyenne égale ou supérieure à 2,5 sur 4,3 après la première session et être inscrite ou inscrit à la deuxième session.

Autres renseignements

Ce document indique les sessions où sont normalement offerts les cours (Automne, Hiver ou Été).

() indiquent les cours préalables

[] indiquent les cours concomitants

{ } indiquent les cours antérieurs (suivis, pas nécessairement réussis)

Les cours barrés ne sont pas offerts pendant l'année en cours.

Les programmations et disponibilité des cours sont sujettes à changement sans préavis. Un nombre limité d'inscriptions (<15) à des cours à option peut entraîner l'annulation de ceux-ci.

(Version 6 / novembre 2023)

Version internet disponible ici :

<https://www.usherbrooke.ca/biologie/etudiants-actuels/premier-cycle>