



S'adresse aux personnes étudiantes admises entre l'hiver 2016 et l'automne 2018 inclusivement

Régimes Régulier et COOP

Activités pédagogiques obligatoires (74 crédits)

Activités pédagogiques à option (10 à 16 crédits)

Activités pédagogiques au choix (0 à 6 crédits)

| Session 1 | | Automne |
|--|---|---------|
| BCL 102 | Biologie cellulaire | 3 |
| BCM 112 | Biochimie générale I | 2 |
| BOT 106 | Biologie végétale | 3 |
| COR 200 | Introduction à la chimie organique | 2 |
| ECL 110 | Écologie générale | 3 |
| MCB 100 | Microbiologie | 3 |
| Session 2 | | Hiver |
| BCM 104 | Biochimie métabolique (BCM 112) | 1 |
| BCM 113 | T.P. biochimie générale (BCM 112) | 1 |
| BIO 101 | Biométrie <i>plus offert</i> (EQ BIO108 : Biostat. pour écol. et géo.) | 3 |
| BIO 109 | Introd. à la prog. scientifique [BIO 101/BIO108] (portable) | 1 |
| MCB 101 | T.P. microbiologie (MCB 100) | 1 |
| TSB 303 | Méthodes analytiques en biologie | 2 |
| ZOO 105 | T.P. formes et fonctions animales [ZOO106] | 1 |
| ZOO 106 | Formes et fonctions animales | 3 |
| ZOO 306 | Taxonomie animale (ECL 110) [ZOO106, ZOO307] | 1 |
| ZOO 307 | T.P. taxonomie animale (ECL 110) | 1 |
| Session 3 | | Automne |
| BIO 300 | Biométrie assistée par ordinateur (BIO 101ou BIO108, BIO 109, portable) | 3 |
| ECL 307 | T.P. écologie (ECL 110) | 1 |
| ECL 510 | Écologie végétale (BOT 106, ECL 110) | 3 |
| ECL 516 | Écologie animale [BIO 300] (ECL 110) | 3 |
| ECL 527 | T.P. écologie animale [BIO300, ECL 516] | 2 |
| GNT 302 | Génétique (BCL 102) | 3 |
| Session 4 | | Été |
| BOT 512 | T.P. flore du Québec (cours se terminant l'hiver suivant) | 3 |
| ECL 403 | T.P. écologie aquatique [ECL 404] | 1 |
| ECL 404 | Écologie aquatique (ECL 110) | 3 |
| ECL 406 | Tendances évolutive des plantes terrestres (BOT 106) plus offert (EQ BIO402 : Origine et évol. vie) | 1 |
| ECL 515 | T.P. écologie végétale (ECL 510) | 2 |
| ECL 615 | Eco-régions [BOT 512] {ECL510 et ECL516} | 1 |
| PSL 105 | Principes de physiologie (BCL 102) | 3 |
| ECL 522 | Écotoxicologie (ECL510) plus offert (EQ ECL526 : Écotoxicologie) | 3 |
| ECL 535 | T.P. écologie comportementale (ECL516 ou ZOO106) | 1 |
| ENT 101 | T.P. Entomologie (ECL 110) | 1 |
| ENT 102 | Entomologie (ECL 110) offert à l'hiver | 2 |
| Session 5 (COOP) ou Session 6 (régulier) | | Hiver |
| BIO 500 | Méth. en écol. computationnelle (BIO 109, 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 301 | Biologie brassicole (BCL102, BCM 104 ou BCM 318) | 2 |
| BIO 401 | Modél. des syst. Bio. (BIO101 ou BIO108, BIO109 ou BIO300) | 3 |
| 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 101 | T.P. entomologie (ECL110) offert à l'été | 1 |
| ENT 102 | Entomologie (ECL 110) | 2 |
| GBI 104 | Éthique et biologie (ECL110, 55 cr. du programme) | 1 |
| INS 154 | Entrepreneuriat en sciences biologiques | 3 |
| ZOO 302 | Ichtyologie (ZOO106) plus offert | 2 |
| ZOO 304 | Ichtyologie (ZOO106) | 3 |
| Session 5 (régulier) ou Session 6 (COOP) | | Automne |
| ECL 308 | Les sols vivants (BCM112, ECL110, MCB100) | 3 |
| ECL 611 | T.P. écologie fonctionnelle (BOT106, ECL 110) | 1 |
| ECL 616 | Projets d'intégration en écol. (BIO 300, 55 cr) plus offert | 3 |
| ALM 300 | Nutrition (BCM 104 ou BCM 318, PSL 105) | 2 |
| BIO 601 | Biostatistiques multivariées (BIO101ou BIO108) | 3 |
| BIM 302 | Épigénétique (BCL102, GNT302) | 2 |
| CHM 319 | Sécurité | 1 |
| CHM 402 | Chimie de l'environnement | 3 |
| ECL 530 | Écophysologie animale (ECL110, PSL105, ZOO106) | 2 |
| ECL 544 | Écologie comportementale (ECL 110, ZOO106) | 3 |
| ECL 607 | Écologie multivariée (BIO 300) plus offert | 3 |

(suite autre colonne)

| | | |
|---------|--|---|
| ECL 608 | Écologie internationale (ECL 510) | 3 |
| EMB 106 | Biologie du développement (BCL 102) | 3 |
| GAE 100 | Introduction à la climatologie | 3 |
| GMQ 106 | Introduction : SIG et cartographie numérique | 3 |
| GNT 404 | Génie génétique I (BCL102) | 1 |
| ZOO 303 | T.P. ichtyologie (ZOO106) plus offert | 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 à temps partiel et 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 (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 4 / 22 juin 2022)

Version internet disponible ici :

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