

## 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 [BIO300] (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 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
GBI 104	Éthique et biologie (ECL110, 55cr. du programme)	1
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

(suite autre colonne)

### 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 <sup>re</sup> année			2 <sup>e</sup> année			3 <sup>e</sup> année			4 <sup>e</sup> 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 7 / 9 juin 2022)

Version internet disponible ici :

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