

GUIDE DE RÉINSCRIPTION

Document à conserver / AVRIL 2024



À l'intention des étudiants terminant leur première année et
dont le trimestre d'effet est Automne 2023 et Hiver 2024

Ouverture de l'inscription

11 avril 2024 à 00:00:01 (plus précisément le 10 avril à 23:59 minutes + 61 secondes)

DÉFINITIONS

COURS OBLIGATOIRE

Le cours obligatoire est imposé à tous les étudiants inscrits à un programme ou, le cas échéant, à une orientation d'un programme;

COURS À OPTION

Le cours à option est choisi par l'étudiant régulier parmi un certain nombre de cours faisant partie de blocs structurés; l'Université se réserve le droit de modifier l'offre de cours à option d'une version de programme;

COURS AU CHOIX

Le cours au choix est choisi par l'étudiant régulier dans l'ensemble des cours offerts par l'Université. Toute faculté peut imposer des restrictions à la liste des cours qui peuvent être choisis à ce titre par l'étudiant;

COURS HORS PROGRAMME OU EN SURPLUS

Le cours hors programme ou en surplus ne fait pas partie du programme de l'étudiant régulier. Ce cours fait obligatoirement l'objet d'une évaluation dont le résultat ne contribue pas à la moyenne;

ATTRIBUTS DE COURS

Indique si le cours est offert comme cours au choix, comme cours hors programme, s'il est ouvert aux études libres ou offert aux étudiants de la Mineure en Arts et Sciences;

CONCOMITANT

Un cours qui doit être suivi parallèlement à un autre; ce cours peut avoir été suivi préalablement;

DÉSIGNATION D'EXIGENCES

Indique la nature du cours suivi (obligatoire ou à option) en relation avec le programme d'études;

ÉQUIVALENT

Un cours qui comporte un regroupement significatif de la matière avec un autre cours. Un seul des cours dits équivalents peut être crédité dans le programme d'études de l'étudiant;

PRÉALABLE

Un cours qui doit obligatoirement avoir été suivi avant un autre.

PROCÉDURE DE RÉINSCRIPTION

À partir du 2 avril 2024, vous pourrez mettre les cours dans le panier de votre Centre Étudiant que vous pourrez soumettre le : **11 avril 2024 à 00h00 min 01 seconde ou plus précisément le 10 avril à 23h59 minutes + 61 secondes**

Il est impératif d'effectuer votre réinscription pour les trimestres **Automne 2024 et Hiver 2025** afin de pouvoir obtenir une place dans les cours qui vous intéressent et ainsi conserver une priorité par rapport aux nouveaux admis et aux étudiants en programme d'échanges d'études qui pourront faire leur choix de cours seulement à compter du 2 mai 2024.

Lors des périodes de modifications de choix de cours en septembre et en janvier, **nous ne pourrons** vous assurer une place dans tous les cours. S'il n'y avait pas assez d'inscriptions (15 étudiants), certains **cours pourraient être annulés**.

Conseils pour utiliser votre Centre étudiant à son plein potentiel:

- Utilisez le fureteur Firefox ou Internet Explorer (et non Safari ou Chrome)
- Si vous éprouvez des difficultés à accéder au Centre étudiant, **videz la mémoire cache** de votre navigateur. Au besoin, consultez cette [procédure](#).
- Désactivez le bloqueur de **fenêtres intempestives** de votre fureteur.
- N'oubliez pas de cliquer sur développer **« tout »** afin de voir tous les cours d'un bloc dans vos exigences de réussites.
- ******Pour certains cours, il se peut que vous ne parveniez pas à vous y inscrire par vous-même******. Vous devez soumettre votre demande à partir du **formulaire d'inscription INS** disponible dans votre Centre étudiant.

Si vous êtes finissants-finissantes :

Une fois qu'ils ont **complété 90 crédits (ou plus)**, les finissants ne peuvent plus modifier leur choix de cours de façon autonome (leur dossier est « fermé »). Il faudra communiquer avec votre TGDE afin de faire des modifications à votre inscription.

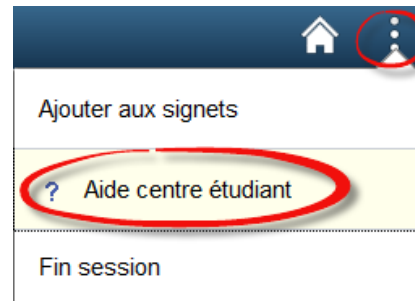
De plus, notez qu'il est possible de terminer votre baccalauréat avec **91 ou 92 crédits**. Dans ce cas, la moyenne cumulative sera automatiquement **recalculée sur 90 crédits**.

LE CENTRE ÉTUDIANT - AIDE

Le Centre étudiant présente plusieurs capsules d'aide où trouver les conseils et la marche à suivre pour les transactions usuelles.

L'aide se présente sous forme d'essais ou de simulations interactives, ainsi que de procédures à suivre à l'écran ou à imprimer.

Les capsules d'aide se trouvent dans le menu principal, sous *Aide Centre étudiant*. Il vous faut ensuite cliquer sur le **+Centre étudiant** afin de développer les menus.



[VOIR LES CAPSULES](#)

RÉPONSES AUX QUESTIONS FRÉQUENTES SUR LE CENTRE ÉTUDIANT

Comment savoir quels cours sont disponibles?

Comment choisir une spécialisation (orientation ou option)?

Comment s'inscrire à un cours obligatoire ou à option?

Comment s'inscrire à un cours au choix ou hors programme?

Comment échanger un cours pour un autre?

L'inscription aux cours ne semble pas fonctionner. Quoi faire?

Où trouver l'information sur les cours offerts?

Où consulter son horaire personnel?

Comment annuler ou abandonner un cours?

Où trouver l'information sur les horaires et salles de cours?

Comment préparer un horaire sans conflits?

Lors de conflit d'horaire, pourquoi le système "choisi" un seul des deux cours en conflit?

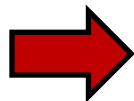
Comment connaître les dates limites d'annulation ou d'abandon?



[CLIQUEZ ICI](#)

ABSENCE À UNE ÉVALUATION

L'étudiant doit motiver, par écrit, toute absence à une évaluation ou à un cours faisant l'objet d'une évaluation continue dès qu'il est en mesure de constater qu'il ne pourra être présent à une évaluation et fournir les pièces justificatives dans les sept (7) jours suivant l'absence » (Règlement des études de premier cycle, art.9.9).



Utilisez le formulaire **CHE_Absence_Évaluation_V02** disponible dans votre Centre étudiant pour signaler une absence à une évaluation.

Le doyen ou l'autorité compétente détermine si le motif est acceptable en conformité des règles, politiques et normes applicables à l'Université de Montréal. Les pièces justificatives doivent être dûment **DATÉES ET SIGNÉES**.

- **Une seule fois par trimestre, pour une absence de courte durée seulement (maximum 3 jours consécutifs), une déclaration sur l'honneur est admise comme justificatif.**
- **Au cours du même trimestre, pour toute autre absence (longue ou courte) ainsi que pour toute absence à un examen différé, vous devez fournir des documents justificatifs (certificat médical, acte de décès...).**

LE CERTIFICAT MÉDICAL DOIT PRÉCISER

**LES ACTIVITÉS AUXQUELLES L'ÉTAT DE SANTÉ INTERDIT DE PARTICIPER, LA DATE/PÉRIODE CONCERNÉE,
LE NOM DU MÉDECIN, LE NUMÉRO DE PERMIS DU MÉDECIN ET LA DURÉE DE L'ABSENCE.**

La décision rendue suite à votre absence vous sera transmise via le formulaire que vous nous aurez transmis.

Veillez noter qu'à la FAS, aucun étudiant n'est autorisé à quitter la salle d'examen après avoir reçu son questionnaire sans remettre au moins une feuille avec son nom et matricule; à défaut de quoi le surveillant note lui-même les renseignements sur une feuille qu'il joint au questionnaire de l'étudiant et remet dans l'enveloppe avec les autres copies. Cet étudiant est considéré comme ayant fait son examen.

REMARQUES DE COURS

Les remarques de cours sont des **notes importantes** ajoutées à la fin de la description d'un cours qui visent à informer l'étudiant d'exigences ou d'événements pédagogiques particuliers pour un cours donné. Vous devez porter une attention particulière à ces remarques au moment de l'inscription. Cette remarque est disponible en cliquant sur le lien du cours (ex : BIO2043__TH (5869)).

Exemple :

BIO2306 : Floristique du Québec

Remarques

Remarques cours

Ce cours est contingenté.
TRAVAIL DE SESSION : collection de 50 plantes séchées; il est préférable de les récolter pendant l'été afin d'avoir une collection complète à l'automne. Pour des instructions sur le contenu de la collection et sur la façon de récolter et de conserver les spécimens, veuillez cliquer sur le lien suivant :

http://bio.umontreal.ca/fileadmin/Documents/FAS/Biologie/Documents/1-Programmes-cours/Plans/A16/BIO2306TS_A16_c1.pdf

Les cours théoriques et labos du BIO2306 sont au local B-104, au Centre sur la biodiversité situé sur le site du Jardin botanique au 4101 rue Sherbrooke Est.

FORMULAIRES ÉLECTRONIQUES

Plusieurs modifications à votre dossier doivent être soumises par un des formulaires électroniques disponibles dans votre Centre étudiants.

Sélection formulaire à remplir

CHE_Changement_Spécialisation	Demande de changement de spécialisation (1CYC, CSUP)	>
CHE_Abandon_programme	Demande d'abandon de programme (1CYC, CSUP)	>
DIP_Diplôme_par_équivalence	Demande de diplôme par équivalence (1CYC)	>
DIP_Attestation_stage_postdoc	Demande de recommandation d'attestation de stage postdoctoral	>
GEN_Prénom_Choisi	Demande pour un prénom choisi	>
INS_Inscription	Demande d'inscription - Choix de cours (1CYC, CSUP)	>
INS_Modification_Choix_Cours	Demande de modification de choix de cours (1CYC, CSUP)	>
INS_Annul_Abandon_cours	Demande d'annulation et d'abandon de cours - 1CYC et CSUP (excluant les livres)	>

COURS AVEC INSCRIPTION SOUS APPROBATION

Pour tous les cours avec inscription sous approbation, vous devez transmettre un courriel au professeur responsable en spécifiant votre nom, votre matricule, votre programme et votre spécialisation. Si votre demande est acceptée, un courriel sera émis à votre TGDE pour que l'inscription soit à votre horaire. Dans le cas contraire, vous serez avisés par courriel.

AUTOMNE- BIO3701

Vitroculture des végétaux (3 crédits) / Professeur M. Cappadocia
(mario.cappadocia@umontreal.ca)

Généralités sur la culture in vitro : culture d'embryons de pollen, de protoplastes, de méristèmes; fusion de protoplastes et hybridation cytoplasmique; aspects génétiques; perspectives.

Priorité aux étudiants de l'orientation Biologie moléculaire et cellulaire (92) et Physiologie (95).

Cours contingenté à 8 étudiants

HIVER - BIO3702

Biotechnologie végétale (3 crédits) / Professeur J. Rivoal (jean.rivoal@umontreal.ca)

Transformation végétale par agrobactérie et par biolistique, contrôle de l'expression génique par surexpression sens, antisens et ribozyme, génie génétique et métabolique, applications actuelles de la biotechnologie.

Priorité aux étudiants de l'orientation Biologie moléculaire et cellulaire (92)

Cours contingenté à 16 étudiants

[Cours cyclique offert à l'hiver des années impaires – ****Non offert en 2025.](#)

COURS CYCLIQUES / OFFERTS AUX DEUX (2) ANS

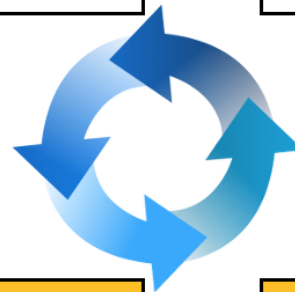
Un cours cyclique est un cours qui est offert seulement aux deux (2) ans :

Automne des années paires (ex : A2024) ou Hiver des années impaires (ex : H2025)

COURS CYCLIQUES

AUTOMNE ANNÉES IMPAIRES
BIO2620 - Physiologie animale comparée 1 BIO3441/6441 – Systématique des insectes (Non-offert A2024)

AUTOMNE ANNÉES PAIRES
BIO2480 - Ornithologie BIO2625 - Physiologie animale comparée 2



HIVER ANNÉES PAIRES
BIO2541 - Physiologie végétale avancée

HIVER ANNÉES IMPAIRES
BIO2432 - Invertébrés marins (Stage) BIO3115 - Principes de phylogénie et systématique BIO3702 – Biothéchnologie végétale (Non-offert A2024)

STAGES DE RECHERCHE 1 ET 2 (BIO2050-BIO3050)

STAGE EN MILIEU DE TRAVAIL (BIO3020)

STAGE D'ANIMATION EN BIOLOGIE (BIO3080)

Pour vous inscrire à chacun de ces stages, vous devez compléter le formulaire attiré en lien avec votre choix. Pour ce faire, vous n'avez qu'à vous rendre le site internet du département des sciences biologiques <http://www.bio.umontreal.ca>

Dans la barre latérale, vous n'avez qu'à cliquer sur « RESSOURCES ET SERVICES » et ensuite dans le menu déroulant choisir « **GUIDES ET FORMULAIRES** »

Le formulaire (liens ci-dessous) doit être signé par toutes les parties concernées, numérisé et joint au formulaire en ligne de votre Centre étudiant au plus tard le 10 mai 2024 pour le trimestre Été 2024, le 18 septembre 2024 pour le trimestre Automne 2024 et le 23 janvier 2025 pour le trimestre Hiver 2025.

BIO2050 : [Stage de recherche 1](#) (3 crédits – Été, Automne, Hiver)
Seulement avec des chercheurs de l'Université de Montréal ou des Instituts et des hôpitaux affiliés

BIO3020 : [Stage en milieu de travail](#) (3 crédits – Été (*sous exception Automne-Hiver*))
Professeure responsable : Thérèse Cabana therese.cabana@umontreal.ca
***** non-disponible aux étudiants qui souhaitent poursuivre le cheminement honor**

BIO3050 : [Stage de recherche 2](#) (3 crédits – Été, Automne, Hiver)
Seulement avec des chercheurs de l'Université de Montréal ou des Instituts et des hôpitaux affiliés

BIO3080 : [Stage d'animation en biologie](#) (1 crédit – Été, Automne, Hiver)
Professeur responsable : Mohamed Hijri mohamed.hijri@umontreal.ca

COURS DE TERRAIN ET SORTIES À LA SBL

BIO1306 ÉCOLOGIE FORESTIÈRE DU QUÉBEC - PRINTEMPS (1 crédit)

Cours offert à l'inscription du trimestre d'été 2024

Excursions organisées dans différentes régions forestières du Québec méridional durant le printemps.

Date : 22 au 24 mai 2024

Coût à prévoir d'environ 108,50\$ plus taxes + frais pour l'entrée dans les parcs (Prix à confirmer et sujet à changement)

Cours contingenté à 20 étudiants maximum

Annulation après paiement : 100.00\$ non remboursable

Annulation moins de 10 jours avant le cours : aucun remboursement

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants



BIO2432 INVERTÉBRÉS MARINS (3 crédits)

Cours cycliques offert à l'été des années impaires

Ce cours introduit l'étudiant à :

- 1) la diversité animale des écosystèmes marins;
- 2) leur organisation morphologique;
- 3) l'innovation évolutive attribuée aux invertébrés marins ;
- 4) la réalisation de projets de recherche sur les invertébrés marins.

Date : mi-mai 2025 au Darling Marine Center (Maine, USA)

Stage intensif de 8 à 12 jours - Cours contingenté à 24 étudiants maximum

Nécessaire : Passeport, assurance santé/voyage

Coût à prévoir d'environ 750 à 800\$ USD (à confirmer et sujet à changement)

Frais de transport inclus

Annulation après paiement : 100.00\$ non remboursable

Annulation moins de 10 jours avant le cours : aucun remboursement

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants

COURS DE TERRAIN (SUITE)

BIO2476 ICHTYOLOGIE (3 crédits)

Cours offert à l'inscription à l'automne 2024

ATTENTION : La première rencontre est obligatoire, sinon le département se réserve le droit d'annuler votre inscription à ce cours.

2 sortie de 3 jours (vendredi soir au dimanche après-midi) à la SBL :
13 au 15 sept. 2024 et 27 au 29 sept. 2024

Coût à prévoir : 204,00\$ plus taxes

Cours contingenté à 28 étudiants maximum

Annulation après paiement : 100.00\$ non remboursable

Annulation moins de 10 jours avant le cours : aucun remboursement

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants



BIO2703 ÉCOLOGIE FORESTIÈRE DU QUÉBEC – AUTOMNE (1 crédit)

Cours offert à l'inscription à l'automne 2024

Excursions organisées dans différentes régions forestières du Québec méridional.

Identification et écologie des espèces d'arbres et des principales communautés forestières du Québec.

ATTENTION : La première rencontre est obligatoire, sinon le département se réserve le droit d'annuler votre inscription à ce cours.

- 5 septembre
Campus de l'Université de Montréal (9h00, Pavillon Marie-Victorin, salle à confirmer)
 - Introduction, aperçu biogéographique du Québec (en classe; 9h00 à 10h30)
 - Végétation urbaine et campus de l'UdeM (forêt du campus; 10h30-15h00)
- 12 septembre
Station de biologie des Laurentides (Départ à 9h00, devant entrée principale, Campus MIL)
 - Végétation naturelle en forêt mixte et boréale (Des frais de 13,25\$ + tx seront exigés pour cette sortie)

COURS DE TERRAIN (SUITE)

- **19 septembre**
Parc d'Oka (Départ à 9h00, devant entrée principale, Campus MIL)
 - Végétation naturelle de la vallée du St-Laurent
- **26 septembre**
Cap St-Jacques/Bois-de-Saraguay (Départ à 9h00, devant entrée principale, Campus MIL)
 - Végétation naturelle de l'île de Montréal
 - Gestion de sites naturels
- **3 octobre**
Haut-Saint-Laurent (Départ à 8h00, devant entrée principale, Campus MIL)
 - Végétation en milieu agro-forestier
 - Réserves écologiques du Boisé-des-Muir et du Pin rigide
- **10 octobre**
Institut de recherche en biologie végétale (9h30 hall d'accueil du Jardin botanique)
 - IRBV, Jardin botanique, Arboretum
 - Révision, Examen (Questions + identification)

Coût est de : à déterminer

Cours contingenté à 45 étudiants maximum

Aucun remboursement si annulation

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants



BIO2854 **ÉTUDE DE TERRAIN : ÉCOLOGIE DES ANIMAUX TERRESTRES (3 crédits)**

Travaux à la Station de biologie des Laurentides en mai. Élaboration d'un projet de recherche, récolte et analyse des données, rédaction de rapport. Connaissances en biostatistique (BIO 2041) recommandées.

Cours offert à l'inscription du trimestre de l'automne 2024

COURS INTENSIF de 10 jours à la Station de biologie des Laurentides

Du 3 au 12 juin 2024

Coût est de : 454,25\$ plus taxes

Cours contingenté à 24 étudiants maximum

Annulation après paiement : 100.00\$ non remboursable

Annulation moins de 10 jours avant le cours : aucun remboursement

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants

COURS DE TERRAIN (SUITE)

BIO3753 ÉTUDE DE TERRAIN EN ÉCOLOGIE VÉGÉTALE (3 crédits)

Cours offert à l'inscription du trimestre de l'automne 2024

COURS INTENSIF de 4 jours à la Station de biologie des Laurentides

Du 3 au 6 septembre 2024

Notes : Le stage est suivi de séances en laboratoire informatique au trimestre de l'automne, au Campus MIL.

Coût est de : 160,25\$ plus taxes

Annulation après paiement : 100.00\$ non remboursable

Annulation moins de 10 jours avant le cours : aucun remboursement

Contingent de 36 étudiants maximum

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants

BIO3843 ÉTUDE DE TERRAIN EN LIMNOLOGIE (3 crédits)

Cours offert à l'inscription du trimestre de l'automne 2024

Stage sur le terrain de limnologie appliquée aux écosystèmes d'eau douce : morphométrie, physico-chimie des eaux naturelles. Communautés planctoniques et benthiques.

COURS INTENSIF de 7 jours à la Station de biologie des Laurentides

Du 21 au 30 août 2024

Coût est de : 317,98\$ plus taxes

Annulation après paiement : 100.00\$ non remboursable

Annulation moins de 10 jours avant le cours : aucun remboursement

Contingent de 24 étudiants maximum

Ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants



COURS DE TERRAIN (SUITE)

Vous recevrez plus de détails concernant ces stages par courriel au courant du mois d'avril.

Pour plus d'information sur la Station de biologie des Laurentides, n'hésitez pas à consulter son [site web](#).

Veillez prendre note que des frais d'hébergement vous seront facturés :

Le coût est d'environ 40\$/jour + taxes : comprenant 3 repas, chambre et literie (draps et serviettes)

Tous les dépôts sont non-remboursable et pourrait être retenu pour une annulation de l'inscription après la date limite.

Les conditions spécifiques à chacun des stages sont détaillées dans les **remarques du cours**.

IMPORTANT : Sous toutes réserves, les places aux stages de terrain toujours disponibles après la période d'inscription initiale pourront être libérées pour les étudiants des autres spécialisations. Vous pouvez faire une demande pour ces cours de terrain par courriel à olivier.arlabosse@umontreal.ca.

PROGRAMME D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER

** Le programme s'adresse seulement aux étudiants du baccalauréat ou de la majeure

VOUS AIMEZ VOYAGER ?

Vous aimeriez étudier un trimestre ou une année à l'étranger durant l'année académique 2025–2026?

C'est possible. Pour ce, vous devez préparer un dossier avant le 24 janvier 2025 pour un séjour en automne 2025 et/ou en hiver 2026.

Vous devez également être étudiant à plein temps (12 crédits minimum par trimestre) durant votre séjour à l'étranger.

Les cours réalisés dans votre université d'accueil doivent être équivalents à ceux que vous auriez suivis à l'Université de Montréal. Pour faciliter votre séjour à l'extérieur du pays, vous acquittez vos frais de scolarité à l'UdeM et vous recevrez des équivalences (pour les cours réussis) non contributives à la moyenne cumulative de votre baccalauréat ou de votre majeure en sciences biologiques.

Pour tout renseignement à ce sujet, contactez Dan Nguyen dan.nguyen@umontreal.ca



CHEMINEMENT DANS CHACUNE DES ORIENTATIONS DU BACCALAURÉAT

Lors de l'inscription en 2^{ième} année du baccalauréat, il faut s'assurer que tous les cours obligatoires de niveau 1000, échoués (E) ou non complétés (ABA), soient repris le plus tôt possible. Il faut aussi confectionner un horaire en donnant priorité, dans la mesure du possible, aux cours de niveau 2000 pour la 2^{ième} année et aux cours de niveau 3000 pour la 3^{ième} année et ce, en respectant les préalables exigés pour chaque cours.

À la fin de votre programme de baccalauréat, tout en ayant satisfait aux exigences minimales de chacun des blocs, il faudra avoir cumulé un total de 90 crédits. Ce nombre de crédits comprend le nombre de crédits obligatoires, à option ainsi que les 3 crédits au choix exigés pour votre orientation. De plus, notez qu'il est possible de terminer votre baccalauréat avec **91 ou 92 crédits**. Dans ce cas, la moyenne cumulative sera automatiquement **recalculée sur 90 crédits**.

Les tableaux des pages suivantes illustrent le cheminement dans chacune des spécialisations du baccalauréat en sciences biologiques.

CHEMINEMENT – BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE (92)

TRIMESTRE D'EFFET : AUTOMNE 2024 – HIVER 2025

	B. Sc. 1	B. Sc. 2	B. Sc. 3
Automne	<p>BIO1001 Méth. de recherche biol. 1 cr BIO1153 Biologie cellulaire 3 cr BIO1203 Intro. à la génétique 3 cr BIO1284 Évolution 2 cr BIO1334 Biodiversité 1 3 cr BIO1534 Physiologie végétale <u>3 cr</u> 15 cr</p>	<p>BIO2041 Biostatistique 1 3 cr BIO2240 Génétique et dév. moléculaire 3 cr BIO2162 Compléments de biologie cellulaire 3 cr BIO2155 TP de biologie cellulaire <u>1 cr</u> 10 cr</p> <p>Cours à option des blocs 92C, 92D et 92E.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 92C car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix (3 cr.)</p>	<p>BIO3002 Bioéthique 2 cr BIO3102 TP de bio. mol.: ADN et ARN 3 cr BIO3150 Signalisation cellulaire <u>3 cr</u> 8 cr</p> <p>Cours à option des blocs 92C, 92D, 92E.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 92C car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.</p> <p>Cheminement Honor : cours du bloc 92V</p>
Hiver	<p>BIO1101 Biologie moléculaire 3 cr BIO1434 Biodiversité 2 3 cr BIO1634 Physiologie animale 3 cr BIO1803 Écologie et environ. 3 cr MCB1979 Microbiologie générale <u>3 cr</u> 15 cr</p>	<p>BIO2255 TP de génétique 1 cr</p> <p>Cours à option des blocs 92C, 92D et 92E.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 92C car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.</p>	<p>BIO3103 TP de bio. mol.: protéines 3 cr</p> <p>S'assurer que le nombre de crédits minimaux est atteint pour chacun des blocs. S'assurer que le cours au choix est réussi. S'assurer qu'à la fin de ce trimestre vous aurez réussi 90 crédits.</p> <p>Cours à option des blocs 92C, 92D, 92E.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 92C car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.</p> <p>Cheminement Honor : cours du bloc 92V</p>

Structure du programme : 52 crédits obligatoires, 35 crédits à option et 3 crédits au choix. Les minimums et les maximums de crédits des divers blocs de votre orientation doivent être scrupuleusement observés lors de votre choix de cours. En gras : les cours obligatoires de votre orientation.

CHEMINEMENT – BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION (94)

TRIMESTRE D'EFFET : AUTOMNE 2024 – HIVER 2025

	B. Sc. 1	B. Sc. 2	B. Sc. 3
Automne	<p>BIO1001 Méth. de recherche biol. 1 cr BIO1153 Biologie cellulaire 3 cr BIO1203 Intro. à la génétique 3 cr BIO1284 Évolution 2 cr BIO1334 Biodiversité 1 3 cr BIO1534 Physiologie végétale 3 cr 15 cr</p>	<p>BIO2041 Biostatistique 1 3 cr</p> <p>Cours à option des blocs 94B, 94C, 94D, 94E et 94F.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 94B, 94C, 94D et 94F car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix (3 cr.)</p>	<p>BIO3002 Bioéthique 2 cr</p> <p>Cours à option des blocs 94B, 94C, 94D, 94E et 94F.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 94B, 94C, 94D et 94F car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.</p> <p>Cheminement Honor : cours du bloc 94V</p>
Hiver	<p>BIO1101 Biologie moléculaire 3 cr BIO1434 Biodiversité 2 3 cr BIO1634 Physiologie animale 3 cr BIO1803 Écologie et environ. 3 cr MCB1979 Microbiologie générale 3 cr 15 cr</p> <p>Si vous êtes intéressés, il faut songer à la réalisation d'un stage sur le terrain Bloc 94 D cet été et/ou à l'été entre la 2^e et la 3^e année.</p>	<p>BIO2042 Biostatistique 2 3 cr</p> <p>Si vous êtes intéressés, il faut songer à la réalisation d'un stage sur le terrain Bloc 94 D cet été.</p> <p>Cours à option des blocs 94B, 94C, 94D, 94E et 94F.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 94B, 94C, 94D et 94F car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.</p>	<p>S'assurer que le nombre minimum de crédits est atteint pour chacun des blocs. S'assurer que le cours au choix est réussi. S'assurer qu'à la fin de ce trimestre vous aurez réussi 90 crédits.</p> <p>Cours à option des blocs 94B, 94C, 94D, 94E et 94F.</p> <p>Donnez la priorité aux cours des blocs 94B, 94C, 94D et 94F car les minimums ne sont pas à zéro crédit.</p> <p>Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.)</p> <p>Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.</p> <p>Cheminement Honor : cours du bloc 94V</p>

Structure du programme : 38 crédits obligatoires, 49 crédits à option et 3 crédits au choix. Les minimums et les maximums de crédits des divers blocs de votre orientation doivent être scrupuleusement observés lors de votre choix de cours. En gras : les cours obligatoires de votre orientation.

CHEMINEMENT – PHYSIOLOGIE ANIMALE (95)

TRIMESTRE D'EFFET - AUTOMNE 2024 – HIVER 2025

	B. Sc. 1	B. Sc. 2	B. Sc. 3
Automne	BIO1001 Méth. de recherche biol. 1 cr BIO1153 Biologie cellulaire 3 cr BIO1203 Intro. à la génétique 3 cr BIO1284 Évolution 2 cr BIO1334 Biodiversité 1 3 cr BIO1534 Physiologie végétale 3 cr 15 cr	BIO2041 Biostatistique 1 3 cr Cours à option des blocs 95A, 95B, 95C et 95D. Donnez la priorité aux cours des blocs 95A, 95B et 95C car les minimums ne sont pas à zéro crédit. Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.) Cours au choix (3 cr.)	BIO3002 Bioéthique 2 cr Cours à option des blocs 95A, 95B, 95C et 95D. Donnez la priorité aux cours des blocs 95A, 95B et 95C car les minimums ne sont pas à zéro crédit. Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.) Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi. Cheminement Honor : cours du bloc 95V
Hiver	BIO1101 Biologie moléculaire 3 cr BIO1434 Biodiversité 2 3 cr BIO1634 Physiologie animale 3 cr BIO1803 Écologie et environ. 3 cr MCB1979 Microbiologie générale 3 cr 15 cr	Cours à option des blocs 95A, 95B, 95C et 95D. Donnez la priorité aux cours des blocs 95A, 95B et 95C car les minimums ne sont pas à zéro crédit. Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.) Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi.	S'assurer que le nombre de crédits minimaux est atteint pour chacun des blocs. S'assurer que le cours au choix est réussi. S'assurer qu'à la fin de ce trimestre vous aurez réussi 90 crédits. Cours à option des blocs 95A, 95B, 95C et 95D. Donnez la priorité aux cours des blocs 95A, 95B et 95C car les minimums ne sont pas à zéro crédit. Cours à option du bloc 01 B (maximum de 6 cr.) Cours au choix s'il n'est pas déjà réussi. Cheminement Honor : cours du bloc 95V

Structure du programme : 35 crédits obligatoires, 52 crédits à option et 3 crédits au choix. Les minimums et les maximums de crédits des divers blocs de votre orientation doivent être scrupuleusement observés lors de votre choix de cours. En gras : les cours obligatoires de votre orientation.

CHEMINEMENT RÉGULIER

Tous les étudiants qui ne s'inscrivent pas au cheminement *honor* sont considérés comme étant inscrits au cheminement régulier. Ils n'ont pas à s'inscrire aux 12 crédits du bloc V des diverses orientations.

CHEMINEMENT HONOR

Le cheminement *honor* est destiné aux étudiants qui prévoient continuer aux cycles supérieurs. Il comprend des cours de niveau 4000 qui constituent le Bloc V de chacune des spécialisations : un cours méthodologique de 3 crédits, BIO4000 Communication scientifique, et un stage de recherche de 9 crédits, BIO4050-4060, qui comporte un minimum de 60 jours de travail à plein temps.

BIO4000 **COMMUNICATION SCIENTIFIQUE (3 crédits)**

Cours réservés aux étudiants du CHEMINEMENT HONOR
Cours contingenté à : 10 étudiants maximum

BIO4050 **STAGE DE RECHERCHE HONOR 1 (3 crédits)**

Cours réservés aux étudiants du CHEMINEMENT HONOR

BIO4060 **STAGE DE RECHERCHE HONOR 2 (6 crédits)**

Cours réservés aux étudiants du CHEMINEMENT HONOR

CHEMINEMENT HONOR (SUITE)

CRITÈRE D'ÉLIGIBILITÉ ET SÉLECTION DES ÉTUDIANTS

- ❖ Avoir réussi au moins **51 crédits de cours**, incluant les 35 crédits du bloc obligatoire 01A (sauf BIO3002, généralement suivi en 3e année);
 - ❖ Avoir une **moyenne cumulative minimale de 3,7** ;
 - ❖ Trouver un laboratoire d'accueil et un superviseur qui accepte d'encadrer le stage de recherche et de l'évaluer ;
 - ❖ Faire approuver le stage par le professeur responsable, [Thérèse Cabana](#), avant le 1er juillet précédant le début du stage.
- ❖ VOUS NE POUVEZ PAS FAIRE LE Stage en milieu de travail - BIO3020 si le cheminement *honor* est envisagé**

APPROBATION DU STAGE

L'étudiant doit soumettre les documents ci-dessous au professeure responsable, Thérèse Cabana therese.cabana@umontreal.ca:

- ❖ Un relevé de notes;
- ❖ Le formulaire d'enregistrement Stage de recherche ci-dessous dûment rempli, signé par lui-même, par le superviseur de la recherche et par [Thérèse Cabana](#);
- ❖ Un résumé du projet de recherche d'au maximum 2000 caractères.

CHEMINEMENT HONOR (SUITE)

LABORATOIRE D'ACCUEIL ET SUPERVISION

Les laboratoires de tous les professeurs du Département de sciences biologiques de même que tous laboratoires universitaires et ceux affiliés à l'UdeM (hospitaliers, centres de recherche) sont autorisés d'office. Tout autre laboratoire œuvrant dans les domaines de la biologie (universitaire, industriel, gouvernemental, etc.) doit être approuvé par [Thérèse Cabana](#). Ces laboratoires doivent procurer un environnement résolument axé sur la recherche. Les étudiants devront accepter les règlements de chaque laboratoire en ce qui concerne les horaires, les aspects de sécurité, etc.

Même si l'étudiant stagiaire peut travailler dans le quotidien avec des étudiants diplômés et des techniciens, le superviseur qui se porte garant du stage de l'étudiant doit détenir un diplôme universitaire de Ph. D. ou de M.D. et c'est lui qui doit fournir l'évaluation du stagiaire.

Les étudiants seront inscrits au stage de recherche aux trimestres d'automne et d'hiver. Pour fin administrative, 3 crédits figurent au dossier d'inscription de l'étudiant à l'automne (« REM » remise apparaîtra au bulletin d'automne) et 6 crédits à l'hiver. Une seule note est attribuée pour les 9 crédits de stage à la fin du cheminement. Le superviseur du stage de recherche est encouragé à fournir à l'étudiant une évaluation formative tout au long du travail.

RAPPORT

Le rapport de recherche doit être remis à [Thérèse Cabana](#) le dernier vendredi d'avril à 15h00. Ce rapport prend la forme d'un article scientifique qui n'a pas à être prêt pour soumission à un périodique, mais il constitue un exercice formateur. L'article comprend les sections habituelles : titre, résumé, introduction, matériel et méthodes, résultats illustrés de la façon appropriée à la discipline, discussion et références. Le rapport peut être écrit en anglais. Les étudiants devraient travailler tout au long du cheminement à la rédaction du rapport afin de le remettre à temps. Le rapport comprend en plus une critique d'une page du stage et du cheminement *honor* dans l'ensemble.

CHEMINEMENT HONOR (SUITE)

PRÉSENTATION ORALE

La séance de présentations orales a lieu quelques jours après la remise des rapports dans la première semaine de mai. Chaque stagiaire présente son travail à l'aide d'un support audiovisuel adéquat. La présentation elle-même dure 20 minutes et est suivie d'une période de questions de 10 minutes. La présence aux présentations des autres étudiants stagiaires est obligatoire, car ils évaluent leurs collègues.

ÉVALUATION DES STAGES

L'évaluation comporte trois parties de valeur égale:

- a) le travail même de laboratoire, évalué par le superviseur;
- b) le rapport, évalué par le superviseur et le coordonnateur départemental;
- c) la présentation orale, évaluée par 4 professeurs des départements de sciences biologiques et de microbiologie, infectiologie et immunologie ainsi que les étudiants inscrits au cheminement *honor*.

POURSUIVRE À LA MAÎTRISE

Les étudiants qui désirent poursuivre aux cycles supérieurs (maîtrise) peuvent en faire la demande au début de la 3^e année du **B.Sc.** Il faut respecter les 2 conditions suivantes :

Terminer son baccalauréat avec une moyenne cumulative de **3,0 ou plus**,

Trouver un directeur de recherche en consultant la liste des professeurs et leurs sujets de recherche sur le site internet <http://www.bio.umontreal.ca> ou sous la rubrique « professeurs et chercheurs ».

Pour plus de renseignements sur les études supérieures à l'UdeM, consulter le site <https://esp.umontreal.ca/accueil/> .

RENSEIGNEMENTS SUR LES BOURSES

BOURSES AU PREMIER CYCLE :

BOURSE DE RECHERCHE DE 1^{ER} CYCLE (BRPC) en milieu universitaire du CRSNG

(Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada)

Dépôt des dossiers : janvier-février

Bourse octroyée pour un travail d'été de 16 semaines dans un laboratoire de recherche entre le 1^{er} mai et le 31 août.

Total de la bourse : 7500\$ (CRSNG : 6000\$, Directeur de recherche : 1 500\$).

Seuls les candidats ayant une moyenne cumulative de 3,7 et plus peuvent soumettre une demande de candidature pour cette bourse. Les renseignements vous sont acheminés dès la mi-décembre par la TGDE du secteur académique. Disponibles à:

http://www.nserc-crsng.gc.ca/Students-Etudiants/UG-PC/index_fra.asp

BOURSE PREMIER - Faculté de médecine (Programme d'Excellence en Médecine pour l'Initiation En Recherche)

Dépôt des dossiers : dernier mercredi de janvier

Pour obtenir une bourse PREMIER vous devrez être admis à un stage d'été dans un laboratoire de la Faculté de médecine. Les bourses sont de 6000\$ maximum. Les stages, d'une durée de 3 mois, s'effectuent entre le 1^{er} mai et le 31 août.

<https://premier.umontreal.ca/bourse-de-stage/>

BOURSES AUX CYCLES SUPÉRIEURS

Dépôt des dossiers : Septembre au 1^{er} décembre (selon le programme)

CRSNG (Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada)

Bourse de maîtrise (BESC M) : 17 500\$ / année. Bourse de doctorat (ES D) : 21 000\$ / année

Dès la mi-septembre, demandez des renseignements à votre TGDE du secteur académique et consultez le site : www.crsng.ca

Seuls les candidats ayant une moyenne cumulative de **3,7 et plus** peuvent présenter un dossier.

FRQNT (Fonds de Recherche du Québec - Nature et Technologies)

Bourse de formation à la maîtrise : 20 000\$ / année. Bourse de formation au doctorat : 25 000\$ / année

Dès la mi-août, demandez des renseignements à votre TGDE du secteur académique et consultez le site :

www.frqnt.gouv.qc.ca

Seuls les candidats ayant une moyenne cumulative de **3,5 et plus** peuvent déposer un dossier.

RENSEIGNEMENTS SUR LES BOURSES (SUITE)

FRSQ (Fonds de la Recherche en Santé au Québec)

Bourse de formation à la maîtrise : 20 000\$ / année. Bourse de formation au doctorat : 25 000\$ / année

Pour plus de renseignements informez-vous auprès de la Faculté de médecine de l'UdeM et consultez le site :

<http://www.frsq.gouv.qc.ca/fr/index.shtml>

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LES BOURSES :

Le répertoire des bourses universitaires est disponible au Bureau de l'aide financière, Pavillon J.-A. De Sève 2332, Édouard-Montpetit, 4^e étage, local A-4302 ou via le web :

Téléphone: (514) 343-6145. Courriel : baf@sae.umontreal.ca

Site internet : <http://www.bourses.umontreal.ca>

Des informations spécifiques pour les 2^{ième} et 3^{ième} cycles sont disponible aux Études supérieures et postdoctorales (E.S.P) au 2910, Edouard-Montpetit, app. 7, bureau 229.

Téléphone: (514) 343-6421. Courriel : esp-bourses@esp.umontreal.ca

Site internet : <https://esp.umontreal.ca/bourses-et-financement/du-financement-pour-votre-reussite/>

DATES IMPORTANTES

AUTOMNE 2024

DÉBUT DES COURS

3 septembre

BOURSES DE MAÎTRISE (FRQNT/CRSNG)

Début octobre/1^{er} décembre

DERNIER JOUR POUR MODIFIER OU ANNULER UN COURS AVEC REMBOURSEMENT

18 SEPTEMBRE

PÉRIODE D'ABANDON (sans remboursement)

19 septembre au 8 novembre

DERNIER JOUR POUR ABANDONNER UN COURS

8 novembre

PÉRIODE DES EXAMENS INTRAS (mi-trimestre)

15 octobre au 4 novembre

SEMAINE D'ACTIVITÉS LIBRES

21 au 25 octobre

ADMISSION POUR LA MAÎTRISE (pour janvier 2019)

1^{er} novembre

PÉRIODE DES EXAMENS FINAUX (fin de trimestre)

10 au 23 décembre

HIVER 2025

DÉBUT DES COURS

8 janvier

DERNIER JOUR POUR MODIFIER OU ANNULER UN COURS AVEC REMBOURSEMENT

23 JANVIER

PÉRIODE D'ABANDON (sans remboursement)

24 janvier au 14 mars

DERNIER JOUR POUR ABANDONNER UN COURS

14 mars

ADMISSION POUR LA MAÎTRISE (pour mai ou sept. 2019)

1^{er} février

PÉRIODE DES EXAMENS INTRAS (mi-trimestre)

17 au 28 février

SEMAINE D'ACTIVITÉS LIBRES

3 au 7 mars

CHANGEMENT DE PROGRAMME (contingenté)

1^{er} février

PÉRIODE DES EXAMENS FINAUX (fin de trimestre)

15 au 30 avril

ADMISSION EN MAÎTRISE (pour septembre 2019)

15 juin /2^e cohorte Sciences biologiques

HORAIRE AUTOMNE 2024

CET HORAIRE EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT, IL SE VEUT UN OUTIL DE PRÉPARATION ET PEUT ÊTRE SUJET À CERTAINES MODIFICATIONS.
Nous vous recommandons de vérifier régulièrement les horaires dans votre Centre Étudiant.

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	
A.M.	BIO134 A-B-C (TH) Biodiversité 1 Chargé de cours 8h30 - 10h30 Lalau 09:30 - 09:30 / T.P. : 09:30 - 11h30	BIO134 B 01- B201 (LIS + TP) Chargé de cours 8h30 - 10h30 Lalau 09:30 - 09:30 / T.P. : 09:30 - 11h30	BIO151 B (TH) Biologie moléculaire Chargé de cours 8h30 - 11h30 BIO151 A (TH)	BIO1203 A (TH) Introduction à la génétique Chargé de cours 8h30 - 11h30 BIO1203 A (TH)	BIO1157 A201-A202 (TP) Biologie cellulaire Chargé de cours 09h30 - 11h30 BIO1157 A (TH)	
	BIO154 A-B-C (TH) Physiologie végétale Chargé de cours 10h30 - 12h30	BIO154 B 01- B201 (LIS + TP) Physiologie végétale Chargé de cours 10h30 - 12h30 Lalau 09:30 - 09:30 / T.P. : 09:30 - 11h30	BIO1204 A (TH) Évolution Chargé de cours 09h30 - 11h30 BIO1204 A (TH)	BIO1205 A (TH) Bio cellulaire : compléments Chargé de cours 8h30 - 11h30 BIO1205 A (TH)	BIO1153 A (TH) Écologie et environnement Chargé de cours 09h30 - 11h30 BIO1153 A (TH)	
	BIO254 B (TH) Statistiques pratique pour sciences de la vie Chargé de cours 08h30 - 12h30	BIO254 A (TH) La cellule et l'uniformité du vivant Chargé de cours 8h30 - 11h30	BIO253 B (TH) Campus Laval Origine et diversité du vivant Chargé de cours 8h30 - 11h30	BIO256 A (TH) Floristique du Québec Étienne Léveslé-Bourret 8h30 - 11h30 (C. BIODIVERSITÉ)	BIO254 A202 (TP) Biostatistique 1 Chargé de cours 08h30 - 11h30	
	BIO216 A201 (TP) Protobiologie Chargé de cours 9h - 12h	BIO236 A (TH) Généralité et dev. moléculaire Daniel Kierzkowski et Chargé de cours 08h30 - 11h30 (RRV)	BIO237 A (TH) Végétaux: anatomie/morpho. Daniel Kierzkowski 8h30 - 11h30 (RRV)	BIO232 A (TH) Sage d'écologie forestière Jacques Brisson 9h - 11h	BIO255 A (TH) Cyclique Aut. Années Paires Physio. animale comp. 1 Sophie Breton 8h30 - 11h30	
	BIO239 A (TH) Diversité langoue Mohamed Hji 08h30 - 10h30 (C. BIODIVERSITÉ)	BIO248 A (TH) Cyclique Aut. Années Paires Omniblogie Frédérique Dubois 8h30 - 10h30	BIO249 A (TH) Morphologie évol. des chordés Jean-François Pflieger 8h30 - 10h30	BIO242 A201 (TP) Chargé de cours 09h30 - 11h30 (RRV)	BIO241 A (TH) Méthodes génomiques phytopato. Mohamed Hji 8h30 - 11h30 (RRV)	
	BIO238 A (TH) Diversité langoue Chargé de cours 08h30 - 10h30	BIO239 A (TH) Jean-François Lapierre Écologie écosystémique 8h30 - 12h00	BIO249 A201 (TP) Morphologie évol. des chordés Jean-François Pflieger 11h30 - 14h30	BIO241 A (TH) TP - Physio nerve et muscles Stéphane Molotchloff 10h30 - 11h30		
	BIO238 B (TH) Diversité langoue Chargé de cours 08h30 - 10h30	BIO409 A (TH) Communication scientifique Jean-François Pflieger 8h30 - 11h30	BIO247 A (TH) Ichtyologie Chargé de cours 08h30 - 11h30	BIO249 A201 (TP) T.P. sur le terrain: week-end du 13 au 15 sept. T.P. sur le terrain: week-end du 27 au 29 sept.		
	BIO238 C (TH) Diversité langoue Chargé de cours 11h30 - 14h30		BIO248 A (TH) Fonctions du système nerveux Stéphane Molotchloff 08h30 - 11h30	BIO249 A201 (TP) TP de biologie cellulaire BIO249 A201 (TP)		
	BIO216 A (TH) Signalisation cellulaire Annie Angers et Chargé de cours 8h30 - 11h30		BIO251 A (TH + APP) Océanographie Roxane Maranger 08h30 - 11h30			
	BIO259 A (TH) + APP A301-302-303-304 Limnologie Roxane Maranger et J.-F. Lapierre 08h30 - 12h30					
	P.M.	BIO147 A (TH) Biologie cellulaire Chargé de cours 19h30 - 17h30	BIO134 C 01- C201 (LIS + TP) Biodiversité 1 Chargé de cours 19h30 - 17h30 Lalau 12h30 - 13h30 / T.P. : 13h30 - 15h30	BIO195 A (TH) Méth. de rech. pour biologistes Chargé de cours 12h30 - 14h30	BIO1153 A (TH) Biologie cellulaire Chargé de cours 12h30 - 15h30 Anne-Lise Routhier	BIO1151 A (TH) Biologie moléculaire Chargé de cours 12h30 - 15h30 Annie Angers
		BIO154 A-B 01- A201 (LIS + TP) Biodiversité 1 Chargé de cours Lalau 13h30 - 14h30 / T.P. : 14h - 16h	BIO154 C 01- C201 (LIS + TP) Physiologie végétale Chargé de cours 12h30 - 14h30 Lalau 13h - 14h / T.P. : 14h - 16h	BIO195 A201 A202 A203 (TP) Méth. de rech. pour biologistes Chargé de cours 14h30 - 16h30	BIO1152 A (TH) TP de biologie cellulaire Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO1152 A (TH) Biologie cellulaire Chargé de cours 12h30 - 15h30 Matthew Regan
BIO154 A-B 01- A201 (LIS + TP) Physiologie végétale Chargé de cours Lalau 13h30 - 14h30 / T.P. : 14h30 - 16h30		BIO241 A (TH) Biostatistique 1 Chargé de cours 12h30 - 14h30	BIO237 A (TH) Végétaux: anatomie/morpho. Daniel Kierzkowski 13h - 16h (RRV)	BIO256 A201 (TP) Floristique du Québec Étienne Léveslé-Bourret 13h30 - 16h00 (C. BIODIVERSITÉ)	BIO1157 A203-A204 (TP) Biologie cellulaire Chargé de cours 13h - 16h	
BIO153 A (TH) Origine et diversité du vivant Chargé de cours 15h30 - 18h30		BIO241 A201 (TP) Ichtyologie Chargé de cours 15h30 - 18h30	BIO247 A201 (TP) Chargé de cours 13h30 - 16h30	BIO254 A (TH) Statistiques pratique pour sciences de la vie Chargé de cours 12h30 - 16h30	BIO1153 B (TH) Origine et diversité du vivant Chargé de cours 12h30 - 15h30	
BIO216 A (TH) Protobiologie Chargé de cours 12h30 - 14h30		BIO248 A (TP) Cyclique Aut. Années Paires Omniblogie Frédérique Dubois 12h30-15h30	BIO292 A (TH) Biostatistique 1 Chargé de cours 15h30 - 18h30	BIO3192 A201 (TP) T.P. de biologie moléculaire : ADN et ARN Chargé de cours 12h30 - 16h30 (RRV)	BIO282 A201 (TP) Cyclique Aut. Années Paires Physio. animale comp. 1 Sophie Breton 12h30 - 15h30	
BIO279 A (TH) Flore des milieux humides et aquatiques Étienne Léveslé-Bourret 13h - 15h (C. BIODIVERSITÉ)		BIO293 A (TH) Évolution et développement Christophe Cameron 15h30 - 18h30	BIO324 A (TH) Générité des populations Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO3961 A201 (TP) TP - Physio nerve et muscles Stéphane Molotchloff 12h30 - 16h30	BIO3023 A / BIO3033 A (TH) Méth. Quant. Comp. Timothée Poiset 12h30 - 15h30	
BIO279 B (TH) Achlorophytes Chargé de cours 12h30 - 15h30 (C. BIODIVERSITÉ)		BIO330 A / 6390 (TH) Archéobactéries Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO379 B (TH) Parasitisme Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO379 A / BIO3790 A (TH) Parasitisme Jacques Brodeur 12h30 - 15h30	BIO3793 A (LIS + PRA sur le terrain) Étirement de végétale Étienne Lalonde Sortie SBL : Du 3 au 6 septembre 12h30 - 15h30	
BIO343 A / BIO3637 A (TH) Théorie des réseaux Thérèse Cabana 12h30 - 15h30		BIO3637 A (TH) Viticulture des végétaux Marie-Capitaine 13h30 - 18h30 (RRV)				
BIO395 A (TH) Résistance Cro. / Croitron Stéphane Molotchloff 12h30 - 15h30					PRATIQUE SUR LE TERRAIN BIO343 A (PRA) Étude de terrain en limnologie Roxane Maranger / Jean-François Lapierre 7 jours à la SBL du 24 au 31 août 2024	
		BIO153 V (TH) VARIABLE Origine et diversité du vivant Thérèse Cabana 18h30 à 21h30				

Mise à jour le: 19 mars 2024

Les cours surlignés en NDOR ne sont pas offerts à la clientèle de Biologie. Ce sont des cours offerts par BIO mais réservés à une autre clientèle

COURS CYCLIQUES OFFERT À L'AUTOMNE DES ANNÉES PAIRES ET COURS QUI NE SERA PAS OFFERT À A2024

- BIO2620 - Physiologie animale comparée 1 (Cyclique Automne Années Impaires)
- BIO2811 / BIO6034 - Dynamique des populations (Pas offert A2024)
- BIO3900 - Chronobiologie (Pas offert A2024)
- BIO3441 / BIO6441 - Systémiques des insectes (Pas offert A2024)

CET HORAIRE EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT, IL SE VEUT UN OUTIL DE PRÉPARATION ET PEUT ÊTRE SUJET À CERTAINES MODIFICATIONS.
Nous vous recommandons de vérifier régulièrement les horaires dans votre Centre Étudiant.

HORAIRE HIVER 2025

HORAIRE HIVER 2025

CET HORAIRE EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT, IL SE VEUT UN OUTIL DE PRÉPARATION ET PEUT ÊTRE SUJET À CERTAINES MODIFICATIONS.
Nous vous recommandons de vérifier régulièrement les horaires dans votre Centre Étudiant.

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDEDI	
A.M.	BIO1230 A (TH) Introduction à la génétique Chargé de cours 09h30 - 11h30	BIO1634 A (TH) Physiologie animale Matthew Regan 8h30 - 11h30	BIO1434 A101-A201 (LIS + TP) T.P. de biodiversité 2 C. Favret / Chargé de cours Latus 8h30 - 9h30	BIO1434 C101 - C201 (LIS + TP) T.P. de biodiversité 2 C. Favret / Chargé de cours Latus 8h30 - 9h30	BIO1163 A (TH) Biologie cellulaire Chargé de cours 8h30 - 11h30	
	BIO2495 A (TH) Microbiologie de l'environnement Chargé de cours 8h30 - 10h30	BIO2110 A201 - B201 - C201 (TP) T.P. de Biologie moléculaire Chargé de cours 8h30 - 17h30	BIO1634 A202 (TP) Physiologie animale Matthew Regan 8h30 - 11h30	BIO2124 A (TH) Génétique Chargé de cours 8h30 - 11h30	BIO2471 A (TH) Neuroanatomie comparée Jean-François Pflieger 8h30 - 10h30	
	BIO2495 A201 (TP) Microbiologie de l'environnement Chargé de cours 11h30 - 14h30	BIO2315 A (TH) Évol. domesticiation plantes Anne Bruneau 8h30 - 11h30	BIO2124 B (TH) Chimie et diversité du vivant Thérèse Cabana 8h30 - 11h30	BIO2448 A (TH) Entomologie Colin Favret 8h30 - 11h30 (C. BIODIVERSITÉ)	BIO2471 A201 (TP) Neuroanatomie comparée Jean-François Pflieger 11h - 14h	
	BIO2472 A (TH) Histologie animale Jean-François Pflieger 8h30 - 10h30	BIO2402 A (TH) Embryologie animale Chargé de cours 09h30 - 11h30	BIO1954 B (TH) La cellule et l'unité du vivant Chargé de cours 8h30 - 11h30	BIO2473 A (TH) Hépatologie François Joseph Lapointe 8h30 - 11h30	BIO2495 A (TH) Mammologie François Joseph Lapointe 8h30 - 11h30	
	BIO2472 A201 (TP) Histologie animale Jean-François Pflieger 11h - 14h	BIO2325 A (TH) Écologie des sols Chargé de cours 08h30 - 11h30 (IRBV)	BIO2042 A (TH) Biostatistique 2 Chargé de cours 09h30 - 11h30	BIO3851 A (TH) Adaptations métaboliques aux milieux extrêmes Matthew Regan 8h30 - 11h30	BIO2106 / BIO2106 A (TH) Biologie cellulaire avancée Sophie Breaux / Annie Angers 08h30 - 11h30	
	BIO2492 A (TH) Comportement animal Frédérique Dubois 09h30 - 11h30	BIO2393 A (TH) Génétique évolutive Margherita Ostad 08h30 - 11h30	BIO3103 A201 (TP) T.P. de biologie moléculaire : Protéine Chargé de cours 9h30 à 11h30 (RBV)	BIO3721 A (TH) A301-A302-A303 (APP) Écologie microbienne Chargé de cours 08h30 - 11h30	BIO2754 A (TH) Écologie végétale Jacques Brisson 08h30 - 11h30 (RBV)	
	P.M.	BIO2412 A202 (TP) Histologie animale Jean-François Pflieger 16h - 17h	BIO1434 A.B.C (TH) Biodiversité 2 C. Favret / Chargé de cours 16h30 - 19h30	BIO1434 B101 - B201 (LIS + TP) T.P. de biodiversité 2 C. Favret / Chargé de cours Latus 12h30 - 19h30	BIO1161 A (TH) Biologie moléculaire Annie Angers 8h30 - 11h30	BIO1803 A (TH) Origine et diversité du vivant Colin Favret 8h30 - 11h30
BIO2323 A.A301-A302 (TH + APP) Principes évolution François Joseph Lapointe 12h30 - 15h30		BIO1634 A201 (TP) Physiologie animale Matthew Regan 12h30 - 15h30	BIO1634 A203 (TP) Physiologie animale Matthew Regan 12h30 - 15h30	BIO1503 B (TH) Sc. Bioméd Introduction à la génétique Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO2471 A202 (TP) Neuroanatomie comparée Jean-François Pflieger 14h - 17h	
MC1979 A101 (TP) Microbiologie générale A. Coffeiner 12h30 - 15h30		BIO1684 A (TH) Introduction à la microbiologie env. Mathieu Héry / Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO2042 A201 (TP) Biostatistique 2 Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO1504 A201 - A202 (TP) Génétique Chargé de cours 12h - 16h	BIO2855 A (TH) Écologie adaptative Chargé de cours 12h30 - 15h30	
MC1979 A (TH) Microbiologie générale A. Coffeiner 16h30 - 18h30		BIO2402 A201 (TP) Embryologie animale Chargé de cours 12h30 - 19h30	BIO1802 A (TH) T.P. de biologie moléculaire - Protéine Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO1802 A (TH) Écologie et environnement Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO3851 / 6851 A (TH) Écologie des communautés Chargé de cours 12h30 - 15h30	
		BIO2190 A (TH) Biologie des chats plantes et animaux Chargé de cours 15h30 - 18h30 (IRBV)	BIO1803 A201 (TP) T.P. de biologie moléculaire - Protéine Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO2343 A (TH) Diversité plantes sc. de la vie Chargé de cours 12h30 - 16h30		
			BIO2362 A (TH) Endocrinologie animale Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO2343 B (TH) Diversité plantes sc. de la vie Chargé de cours 12h30 - 16h30		
			BIO3851 A (TH) Conservation et aménagement Chargé de cours 12h30 - 15h30	BIO2341 T(TH) Chargé de cours 12h30 - 16h30		
				BIO2355 A201 (TP) T.P. de génétique Chargé de cours 12h - 16h		
				BIO2440 A201 (TP) Entomologie Colin Favret 12h30 - 15h30 (C. BIODIVERSITÉ)		
				BIO3874 A101-A201 (LIS + TP) T.P. Respiration, circulation, excrétion Stéphane Molochanoff Latus 12h30 - 15h30		
				BIO3858 A201 (TP) T.P. en comportement animal Frédérique Dubois 13h00 - 16h00		
				BIO3893 A (TH) Écologie Marc Amyot 12h30 - 15h30		
SOIR					BIO2341 T(TH) Origine et diversité du vivant Chargé de cours 18h30 à 21h30	
					BIO2343 A (TH) La cellule et l'unité du vivant Chargé de cours 18h30 à 21h30	

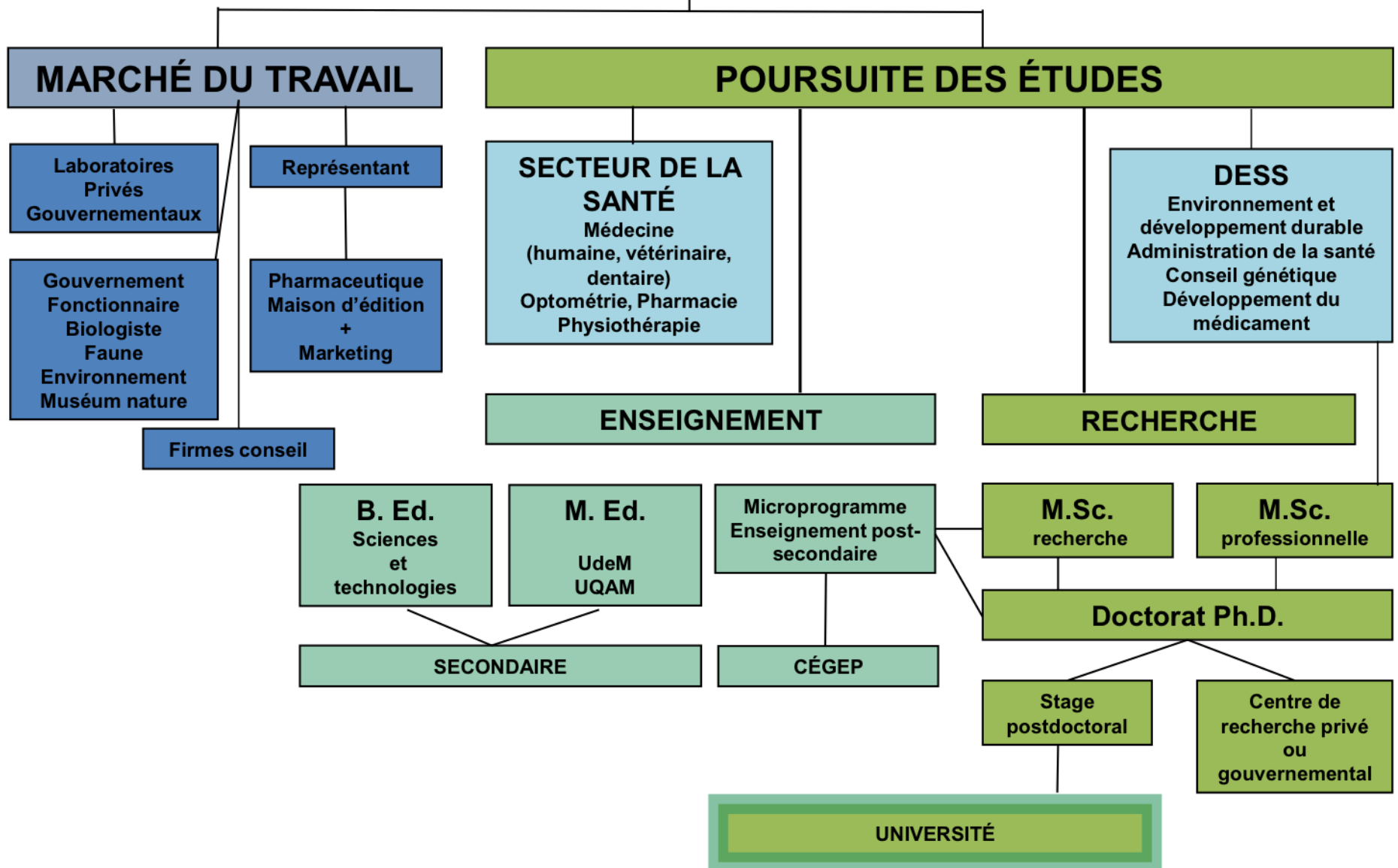
Les cours surlignés en noir ne sont pas offerts à la clientèle de Biologie car ils sont réservés à une autre clientèle.

COURS CYCLIQUES OFFERT À L'HIVER DES ANNÉES PAIRES ET COURS QUI NE SERONT PAS OFFERTS À H2025

BIO2386 - Plantes vasculaires: taxonomie - Pas offert H2025
BIO2541 - Physiologie végétale avancée - Pas offert H2025
BIO2811 / 6034 - Dynamique des populations - Pas offert H2025
BIO3115 / 6115 -Principes de phylogénie et systématique - Pas offert H2025
BIO3150 - Signalisation cellulaire - Pas offert H2025
BIO3206 / 6206 - Ecologie évolutive - Pas offert H2025
BIO3702 - Biotechnologie végétale - Pas Offert H2025
BIO3830 - Ecologie marine - Pas Offert H2025
BIO3853 - Débats en écologie - Pas Offert H2025

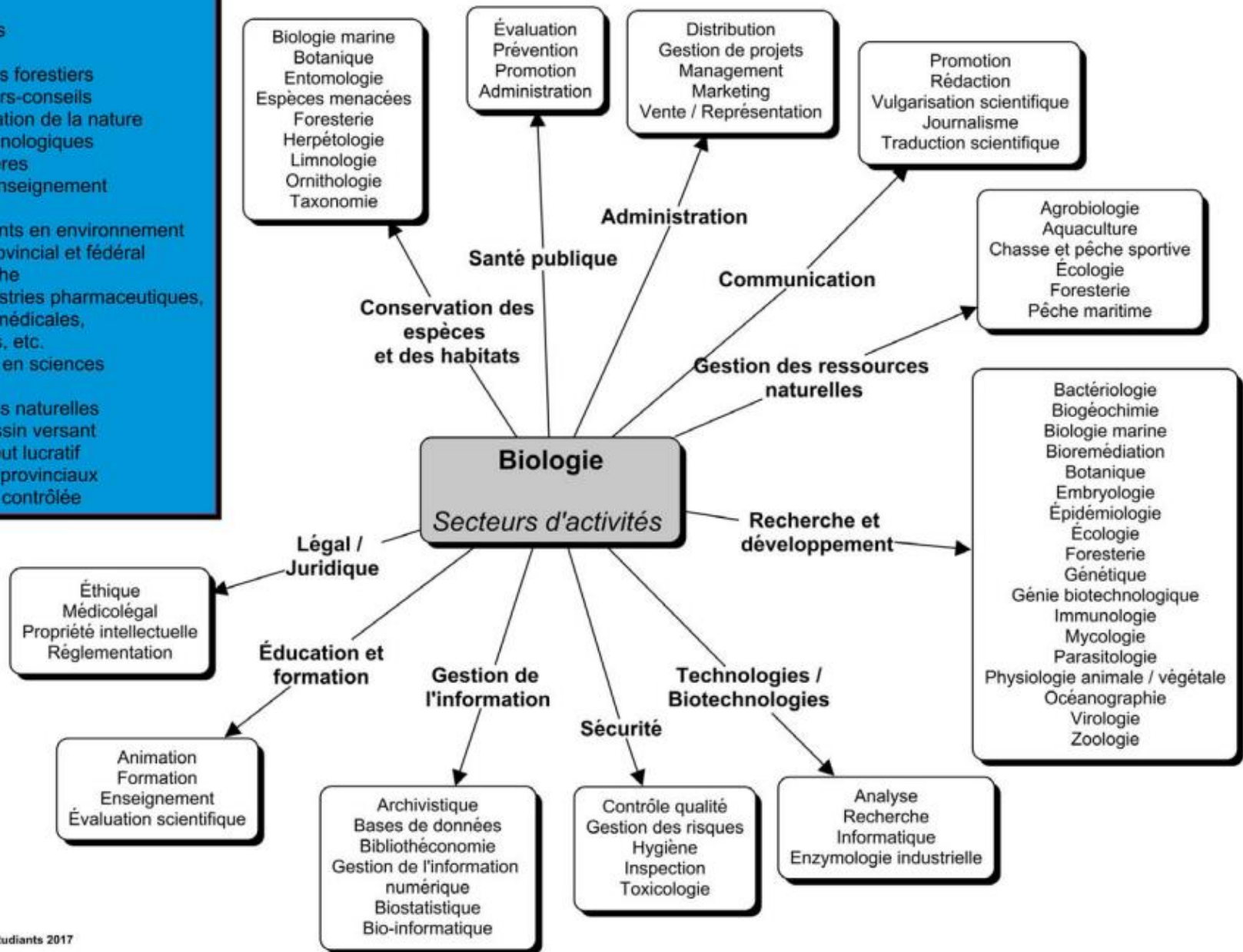
CET HORAIRE EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT, IL SE VEUT UN OUTIL DE PRÉPARATION ET PEUT ÊTRE SUJET À CERTAINES MODIFICATIONS.
Nous vous recommandons de vérifier régulièrement les horaires dans votre Centre Étudiant.

APRÈS LE BACCALAURÉAT ...



Milieus de travail :

- Agences de brevets
- Bio-industries
- Bureaux de conseils forestiers
- Bureaux d'ingénieurs-conseils
- Centres d'interprétation de la nature
- Entreprises biotechnologiques
- Entreprises forestières
- Établissements d'enseignement postsecondaire
- Firmes de consultants en environnement
- Gouvernements provincial et fédéral
- Instituts de recherche
- Laboratoires d'industries pharmaceutiques, agroalimentaires, médicales, environnementales, etc.
- Médias spécialisés en sciences
- Municipalités
- Musées de sciences naturelles
- Organismes de bassin versant
- Organismes sans but lucratif
- Parcs nationaux et provinciaux
- Zone d'exploitation contrôlée



CALENDRIER A2024-H2025

Faculté des arts et des sciences

Calendrier des études 2024-2025

Université de Montréal

ÉTUDES DE PREMIER CYCLE Trimestre Automne 2024

ÉTUDES SUPÉRIEURES Trimestre Hiver 2025

Légende

Les journées de cours sont en caractères gras

premier jour de cours et dernier jour pour passer à un programme non contingenté

dernier jour pour modifier un choix de cours et pour annuler un cours sans frais (cours à horaire régulier)

dernier jour pour abandonner un cours avec frais

examens partiels, s'il y a lieu, sans interruption des cours

journées d'examens

période d'activités libres

congé universitaire ou férié

Septembre 2024						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Janvier 2025						
D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Octobre 2024						
D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Février 2025						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Novembre 2024						
D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Mars 2025						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Décembre 2024						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Avril 2025						
D	L	M	M	J	V	S
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22*	23	24	25	26
27	28	29	30**			

*La journée du mardi 22 avril est réservée exclusivement pour des examens des cours du lundi.

**La journée du mercredi 30 avril est réservée exclusivement pour des examens des cours du vendredi.

AUTRES DATES IMPORTANTES :

Admission Maîtrise :

- 1^{er} novembre pour janvier suivant
- 1^{er} février pour septembre suivant
- 1^{er} juin pour septembre suivant (2^e tour)

Changement de programme (contingenté) :

- 1^{er} février

CALENDRIER ÉTÉ 2025

Faculté des arts et des sciences

Calendrier des études Été 2025



ÉTUDES DE PREMIER CYCLE
ÉTUDES SUPÉRIEURES

Trimestre Été 2025
Sessions intensives

Trimestre Été 2025
Session régulière

Légende

Les journées de cours
sont en caractères gras

premier jour de cours et dernier jour
pour passer à un programme non
contingenté



dernier jour pour modifier un choix de
cours et pour annuler
un cours sans frais



dernier jour pour abandonner
un cours avec frais



fin des cours et des examens



congé universitaire ou férié



¹ session intensive mai-juin

² session intensive juillet-août

Mai 2025						
D	L	M	M	J	V	S
				1 ¹	2	3
4	5	6	7	8	9 ¹	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Mai 2025						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Juin 2025						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6 ²	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 ¹	24	25 ²	26	27	28

Juin 2025						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Juillet 2025						
D	L	M	M	J	V	S
29	30	1	2	3	4 ²	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Juillet 2025						
D	L	M	M	J	V	S
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Août 2025						
D	L	M	M	J	V	S
				1 ¹	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15 ²	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Août 2025						
D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AUTRES DATES IMPORTANTES :

Admission Maîtrise :

- 1^{er} novembre pour janvier suivant
- 1^{er} février pour septembre suivant
- 1^{er} juin pour septembre suivant (2^e tour)