

► Information générale

| Cours | |
|---------------------------------------|---|
| Titre | Stage d'écologie des animaux terrestres #SEAT22 |
| Nombre de crédits | 3 |
| Sigle | BIO2854 |
| Faculté / École / Département | Faculté des Arts et Sciences / Département de sciences biologiques |
| Trimestre / Année | Automne 2022 |
| Type de formation | En présentiel |
| Déroulement du cours | 10 jours intensif à la station de biologie des Laurentides (SBL) du 30 mai au 8 juin inclusivement. Un rapport ainsi qu'une présentation orale auront lieu durant l'automne (octobre-date à déterminer). |
| Charge de travail hebdomadaire | Préparation au séjour à la SBL (15h), 10 jours à la SBL intensif physiquement et mentalement (tournee de nuit et très tôt le matin, déplacement en forêt), rédaction de rapport et présentation orale en octobre. |

| Enseignant(e) | |
|-----------------------|---|
| Nom et titre | Cindy Bouchard, PhD et Virginie Lemieux-Labonté, PhD Chargée de cours |
| Coordonnées | cindy.bouchard.1@umontreal.ca ; virginie.lemieux-labonte@umontreal.ca |
| Disponibilités | Vous pouvez nous contacter via courriel. |

| Description du cours | |
|---|---|
| Description simple | Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir ses connaissances sur l'utilisation de la faune terrestre lors de projets de recherche en écologie et de mettre en place et accomplir un projet de recherche sur le terrain en lien avec ceux-ci. |
| Description détaillée | Le but du cours est de permettre aux étudiants de connaître les techniques de captures couramment employé en écologie animale, de reconnaître les signes de stress chez les animaux lors de leur manipulation, de connaître les mesures de sécurité à employer lors de la manipulation d'animaux, de créer un plan d'échantillonnage valide, d'analyser les résultats et présenter les résultats de leur travaux à l'écrit et à l'oral. |
| Place du cours dans le programme | Ce cours est réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biologiques et sera attribué en priorité aux étudiants de l'orientation Écologie, Biodiversité et Évolution. |

► Apprentissages visés

| Objectifs généraux |
|---|
| <p>Ce cours vise à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fournir aux étudiant.e.s les connaissances permettant de bien comprendre l'élaboration et la mise en place d'un projet impliquant les animaux terrestres ; • Apporter un apprentissage pratique et interactif en se focalisant sur de nombreux projets sur le terrain ; • Initier les étudiant.e.s à l'élaboration de projets et de sa rédaction en considérant les possibilités et les contraintes du milieu et les enjeux entourant la manipulation d'espèce animale en milieu naturel; • Préparer les étudiant.e.s à poursuivre en recherche ou vers le marché du travail. |

Objectifs d'apprentissage

À la fin du cours, l'étudiant.e devrait être en mesure de :

- Manipuler diverses espèces animales, de les identifier à l'espèce et de comprendre les risques et les enjeux associé à leur manipulation (risque pour la santé, demande de permis, protocole de sécurité) ;
- Élaborer un projet de recherche allant des objectifs, de la planification et la réalisation de l'échantillonnage sur le terrain, la rédaction d'un résumé de recherche et d'un rapport technique accompagné d'un budget fictif.
- Transmettre le résultat de ses analyses oralement et à l'écrit de manière précise et concise en respectant un style scientifique ;
- Travailler en équipe afin d'utiliser les forces de chacun et de bien répartir les tâches

► Calendrier

| Séances (dates et titres) | Contenus | Activités/Évaluation |
|----------------------------|--|--|
| 13 mai 22 | Rencontre préparatoire | Remise de la trousse du stage, du matériel à étudier et du matériel nécessaire sur le terrain |
| 30 mai au 8 juin 22 | Stage intensif à la station de biologie des Laurentides | Départ de Montréal le 30 mai à 6h45 Départ de la SBL le 8 juin à 16h Participation sur le terrain (25%) |
| 15 juin 22 | Résumé du projet indépendant | Remise sur studiUM au plus tard le 15 juin à 9h AM (15%). |
| 1 ^{er} juillet 22 | Révision d'un résumé de recherche | Remise sur StudiUM au plus tard le 1 ^{er} juillet (5%) |
| 15 Septembre 22 | Rapport technique écrit du projet indépendant | Remise sur studiUM au plus tard le 15 septembre 9 AM (25%) |
| Septembre ou Octobre | Séminaire – présentation orale | Séminaire de 30 minutes (15%) et participation de la partie rédaction (15%) |

Attention ! Exceptionnellement, l'enseignant(e) peut apporter des modifications aux dates des évaluations. Le cas échéant, l'enseignant(e) doit obtenir l'appui de la majorité des étudiant(e)s de sa classe. Veuillez vous référer à l'[article 4.8 du Règlement des études de premier cycle](#) et à l'[article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales](#).

Évaluations

| Activités | Critères | Dates | Pondérations |
|--|--|--|--------------|
| Participation terrain | Auto-évaluation, évaluation par les pairs, les démonstrateurs et professeurs sur votre participation sur le terrain pour les projets généraux et votre projet indépendant. | Du 30 mai au 8 juin | 25% |
| Résumé du projet de recherche | résumé de deux pages de votre projet indépendant que vous aurez conçu. Similaire à ce qui est demandé lors de demandes de bourses ou de subventions. | Remise sur studiUM le 15 juin à 9h AM. | 15% |
| Révision d'un projet de recherche | Vous aurez à lire et commenter le projet de recherche d'une équipe afin de l'évaluer. | À rendre sur StudiUM au plus tard le 1 ^{er} juillet | 5% |

| | | | |
|--------------------------------|--|--|-----|
| Rapport écrit | Après le stage, vous rédigez un rapport avec les membres de votre équipe portant sur votre projet indépendant. Le rapport aura la forme d'un rapport technique que vous remettrez à un organisme subventionnaire fictif qui aura financé une partie de votre projet. | À rendre sur StudiUM au plus tard le 15 septembre à 9h AM | 25% |
| Séminaire | Présentation orale de 30 minutes sur votre projet indépendant. | Une demi journée en septembre ou octobre – date précise à déterminer | 15% |
| Participation rédaction | Auto-évaluation et évaluation des pairs sur votre participation lors de la partie rédaction du stage. | Tout au long de la session | 15% |

Attention ! Exceptionnellement, l'enseignant(e) peut apporter des modifications à la pondération relative des évaluations. Le cas échéant, l'enseignant(e) doit obtenir l'appui de la majorité des étudiant(e)s de sa classe. Veuillez vous référer à l'[article 4.8 du Règlement des études de premier cycle](#) et à l'[article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales](#).

| Consignes et règles pour les évaluations | |
|--|---|
| Absence à une évaluation | La justification d'une incapacité à réaliser un examen est obligatoire. Voir les articles 9.7 et 9.9 du Règlement des études de premier cycle. En cas de raison justifiée, il y aura un examen différé. Notez que l'examen différé pourrait avoir un format différent. |
| Dépôts des travaux | Les travaux sont à déposer sur StudiUM avant la date et l'heure indiquée dans ceux-ci et sur le calendrier. Les travaux en retard devront tout de même être déposés sur StudiUM et auront une pénalité de 1% par heure entamé de retard. |
| Matériel autorisé | Vous pouvez utiliser vos notes de cours, les présentations powerpoint, la littérature scientifique. Toute copie identique en tout ou en partie sera considérée comme un cas de plagiat et référée comme tel auprès de la faculté. |
| Seuil de réussite exigé | Le seuil de réussite pour ce cours est de 50%. Vous trouverez le tableau de conversion de notes (de pourcentage à lettre) dans le StudiUM du cours. |

► Rappels

| Dates importantes | |
|--------------------------------------|------------------|
| Modification de l'inscription | 29 mai 2022 |
| Date limite d'abandon | 7 juin 2022 |
| Fin du trimestre | 20 décembre 2022 |

Attention ! En cas de différence entre les dates inscrites au plan de cours et celles publiées dans le Centre étudiant, ces dernières ont préséance. Accédez au Centre par le [Bureau du registraire](#) pour trouver l'information. Pour les cours à horaires atypiques, les dates de modification de l'inscription et les dates d'abandon peuvent être différentes de celles des cours à horaires réguliers.

► **Rappels**

Utilisation des technologies en classe

| | |
|---------------------------------|--|
| Enregistrement des cours | L'enregistrement sonore du cours peut être permis après autorisation de l'enseignant. Notez que la permission d'enregistrer NE donne PAS la permission de diffuser l'enregistrement. |
|---------------------------------|--|

► **Ressources**

Ressources obligatoires

| | |
|------------------|--|
| Documents | Les notes de cours et la trousse de stage (présentation PowerPoint et PDF) sont disponibles sur le studiUM du cours. |
|------------------|--|

Ressources complémentaires

Documents

N'oubliez pas ! Vous pouvez profiter des [services des bibliothécaires disciplinaires](#).

Soutien à la réussite

De nombreuses activités et ressources sont offertes à l'Université de Montréal pour faire de votre vie étudiante une expérience enrichissante et agréable. La plupart d'entre elles sont gratuites. Explorez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

| | |
|--|---|
| Centre de communication écrite | http://cce.umontreal.ca/ |
| Centre étudiant de soutien à la réussite | http://cesar.umontreal.ca/ |
| Services des bibliothèques UdeM | https://bib.umontreal.ca |
| Soutien aux étudiants en situation de handicap | http://bsesh.umontreal.ca/ |