

► Information générale

Cours	
Titre	ORNITHOLOGIE
Nombre de crédits	3
Sigle	BIO2480
Site StudiUM	
Faculté / École / Département	ARTS ET SCIENCES / SCIENCES BIOLOGIQUES
Trimestre	AUTOMNE
Année	2024
Type de formation	Cours magistral et séances pratiques
Déroulement du cours	Cours théorique le mardi matin de 9h30 à 11h30 et Séance pratique le mardi de 12h30 à 15h30
Charge de travail hebdomadaire	5 heures en présentiel et travail personnel (environ 3h par semaine)

Enseignant(e)	
Nom et titre	Frédérique Dubois
Coordonnées	frederique.dubois@umontreal.ca
Disponibilités	Avant ou après les séances théoriques et pratiques et sur rendez-vous

Personne-ressource	
Nom et responsabilité	
Coordonnées	
Disponibilités	

Description du cours	
Description simple	<i>Ce cours permet d'acquérir des connaissances générales en ornithologie.</i>
Description détaillée	<i>Ce cours a pour objectifs spécifiques de permettre aux étudiant.e.s d'acquérir des connaissances générales sur l'évolution, la taxonomie, l'écologie, le comportement et la conservation des oiseaux, et d'apprendre à identifier des spécimens en labtaoire et sur le terrain.</i>
Place du cours dans le programme	<i>Ce cours s'adresse principalement aux étudiants du baccalauréat en sciences biologiques ayant un intérêt en écologie et/ou physiologie animale pour leur permettre d'acquérir des notions fondamentales en ornithologie.</i>

► Apprentissages visés

Objectifs généraux

Ce cours permettra aux étudiants de connaître les oiseaux et d'apprendre les techniques d'identification.

Objectifs d'apprentissage

À la fin du cours les étudiants devront être capables de :

- 1) connaître l'origine des oiseaux et les principaux ordres taxonomiques actuels,***
- 2) expliquer les relations entre la forme et la fonction de divers organes,***
- 3) appréhender l'importance des oiseaux en biologie de la conservation,***
- 4) être capable d'identifier les principales espèces d'oiseaux présentes au Québec, et***
- 5) connaître les principes des méthodes utilisées en ornithologie et les contraintes d'application***

► **Calendrier**

Date	Séance théorique (9h30-11h30)	Séance pratique (12h30-15h30)
3 septembre 2024	#1. Origine et évolution	
10 septembre 2024	#2. Diversité, biogéographie et systématique	Labo 1. Critères d'identification
17 septembre 2024	#3. Vol et plumes	Sortie au cimetière Mont-Royal
24 septembre 2024	#4. Système digestif et alimentation	Labo 2. Principales espèces au Québec
1 octobre 2024	#5. Circulation sanguine, respiration et thermorégulation	Sortie aux Rapides de Lachine
8 octobre 2024	Visite Environnement Faucon à Saint-Lazare (de 9h30 à 15h30)	Visite Environnement Faucon à Saint-Lazare (de 9h30 à 15h30)
15 octobre 2024	EXAMEN INTRA (Cours 1 à 5)	Labo 3. Écologie et adaptation
29 octobre 2024	#6. Système nerveux	EXAMEN PRATIQUE
5 novembre 2024	#7. Communication vocale	<i>Réservé aux projets de groupe</i>
12 novembre 2024	#8. Migration et navigation	Validation du sujet pour les projets de groupe (rencontre de 15 min. par groupe)
19 novembre 2024	#9. Anatomie des œufs et caractéristiques des nids	<i>Réservé aux projets de groupe</i>
26 novembre 2024	#10. Régimes de reproduction et soins parentaux	<i>Réservé aux projets de groupe</i>
3 décembre 2024	#11. Conservation	Présentation des projets de groupe
10 décembre 2024	EXAMEN FINAL (cours 6 à 11)	

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

Dates	Activités	Objectifs d'apprentissage visés	Critères d'évaluation	Pondérations
15 oct. 2024	Examen INTRA	Cours théoriques 1 à 5	Questions à court développement	30%
10 déc. 2024	Examen FINAL	Cours théoriques 6 à 11	Questions à court développement	30%
29 oct. 2024	Examen pratique	Identifier les oiseaux et être capable de déterminer leur habitat selon leur morphologie	Questions sur les sujets abordés dans les laboratoires 1 à 3 ainsi que lors de la visite à Environnement Faucon	15%
Remises les 24 sept. et 8 oct. 2024	Rapports (sorties 1 et 2)	Identifier les oiseaux sur le terrain et utiliser différentes méthodes de dénombrement	Pertinence et richesse des observations, qualité de présentation des rapports.	10%
Rencontre le 12 nov. 2024 Présentation le 3 déc. 2024	Projet par équipe (3-4 étudiants)	Établir une question de recherche précise et effectuer une revue de littérature pour y répondre	<ol style="list-style-type: none"> 1. exposé de la question précise qui devra être approuvée par l'équipe enseignante lors d'une rencontre (5% de la note). 2. présentation orale de 10 min. (5% de la note) 3. Liste et bref résumé (2-3 phrases) des 10 références les plus pertinentes utilisées (5% de la note) 	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	En cas d'absence à l'examen INTRA, il n'y aura pas de reprise de l'examen : l'examen FINAL comptera alors pour 60% de la note finale. En cas d'absence à l'examen FINAL, il y aura une reprise de l'examen à une date ultérieure. En cas d'absence à l'examen PRATIQUE, il n'y aura pas de reprise de l'examen.
Dépôts des travaux	N/A
Matériel autorisé	Aucun
Qualité de la langue	La qualité du français n'est pas évaluée mais le français doit être suffisamment clair pour permettre la compréhension
Seuil de réussite exigé	50%

► Rappels

Dates importantes	
Modification de l'inscription	18 septembre 2024
Date limite d'abandon	8 novembre 2024
Fin du trimestre	23 décembre 2024
Évaluation de l'enseignement Accordez à l'évaluation tout le sérieux qu'elle mérite. Vos commentaires contribuent à améliorer le déroulement du cours et la qualité de la formation.	

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.

Utilisation des technologies en classe	
Enregistrement des cours	L'enregistrement des cours n'est généralement pas autorisé. Si, pour des raisons valables, vous désirez enregistrer une ou plusieurs séance(s) de cours, vous devez préalablement obtenir l'autorisation écrite de votre enseignant(e) au moyen du formulaire prévu à cet effet (https://cpu.umontreal.ca/fileadmin/cpu/documents/planification/formulaire-autorisation_enregistrement.docx). Notez que la permission d'enregistrer NE donne PAS la permission de diffuser l'enregistrement.
Prise de notes et activités d'apprentissage avec ordinateurs, tablettes ou téléphones intelligents	

► **Ressources**

Ressources obligatoires	
Documents	Guide d'identification des oiseaux de l'est de l'Amérique du nord. Guides suggérés : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Guide des oiseaux de l'Est de l'Amérique du Nord par D. Sibley</i> ▪ <i>Les oiseaux du Québec et de l'est de l'Amérique du Nord par R. T. Peterson</i> ▪ <i>Guide des Oiseaux du Québec et des Maritimes par Paquin et Caron</i> ▪ <i>Guide d'identification des oiseaux de l'Amérique du Nord du National Geographic</i>
Ouvrages en réserve à la bibliothèque	
Équipement (matériel)	

Ressources complémentaires	
Documents	
Sites Internet	
Guides	
Autres	

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/

► Cadres réglementaires et politiques institutionnelles

Règlements et politiques

Apprenez à connaître les règlements et les politiques qui encadrent la vie universitaire.

Règlement des études

Que vous soyez étudiant(e) régulier(ère), étudiant(e) libre ou étudiant(e) visiteur(se), connaître le règlement qui encadre les études est tout à votre avantage. Consultez-le !

<http://secretariatgeneral.umontreal.ca/documents-officiels/reglements-et-politiques/reglement-des-etudes-de-premier-cycle/>

<http://secretariatgeneral.umontreal.ca/documents-officiels/reglements-et-politiques/reglement-pedagogique-de-la-faculte-des-etudes-superieures-et-postdoctorales/>

Politique-cadre sur l'intégration des étudiant(e)s en situation de handicap

Renseignez-vous sur les ressources disponibles les mieux adaptées à votre situation auprès du Bureau de soutien aux étudiant(e)s en situation de handicap (BSESH). Le deuxième lien ci-contre présente les accommodements aux examens spécifiques à chaque école ou faculté.

https://secretariatgeneral.umontreal.ca/public/secretariatgeneral/documents/doc_officiels/reglements/administration/adm10_25-politique-cadre_integration_etudiants_situation_handicap.pdf

<http://www.bsesh.umontreal.ca/accommodement/index.htm>

Intégrité, fraude et plagiat

Problèmes liés à la gestion du temps, ignorance des droits d'auteurs, crainte de l'échec, désir d'égaliser les chances de réussite des autres – aucune de ces raisons n'est suffisante pour justifier la fraude ou le plagiat. Qu'il soit pratiqué intentionnellement, par insouciance ou par négligence, le plagiat peut entraîner un échec, la suspension, l'exclusion du programme, voire même un renvoi de l'université. Il peut aussi avoir des conséquences directes sur la vie professionnelle future. Plagier ne vaut donc pas la peine !

Le plagiat ne se limite pas à faire passer un texte d'autrui pour sien. Il existe diverses formes de manquement à l'intégrité, de fraude et de plagiat. En voici quelques exemples :

- Dans les travaux : Copier un texte trouvé sur Internet sans le mettre entre guillemets et sans citer sa source ; Soumettre le même travail dans deux cours (autoplégat) ; Inventer des faits ou des sources d'information ; Obtenir de l'aide non autorisée pour réaliser un travail.
- Durant les évaluations : Utiliser des sources d'information non autorisées ; Obtenir des réponses de façon illicite ; S'identifier faussement comme un(e) étudiant(e) du cours.

Site Intégrité

<https://integrite.umontreal.ca/accueil/>

Les règlements expliqués

<https://integrite.umontreal.ca/reglements/les-reglements-expliques/>