

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours	BIO 2490	Trimestre Hiver 2020
Titre du cours	Mammalogie	
Crédits	3	
Horaire	Jeudi 8:30-11:30 Local A-2553 (MIL)	

Professeur	François-Joseph Lapointe
Bureau	B-6428 (MIL)
Courriel	francois-joseph.lapointe@umontreal.ca
Téléphone	514-343-7999

Politique sur la durée des examens :

Un temps de battement de 15 minutes est nécessaire afin de permettre aux étudiants de déposer leur copie d'examen et de libérer la salle.

ÉVALUATION				
	Pondération	Date	Durée	Salle
Travail	40 %	9 avril (remise)		
Examen	35 %	27 février	2h45	A-2553 MIL
Séminaire	20 %	26 mars, 2 et 9 avril	15 min/ équipe	A-2553 MIL
Participation	5 %	26 mars, 2 et 9 avril		

BUT DU COURS

Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant(e) d'acquérir des notions de base concernant les différents ordres de mammifères, ainsi que des connaissances fondamentales sur certains aspects importants de leur évolution. Nous passerons en revue l'histoire des mammifères, ainsi que les mécanismes évolutifs qui ont mené ce groupe à la diversité que l'on connaît aujourd'hui. Dans le cadre de la classification actuelle, les étudiant(e)s aborderont chacun des ordres et familles et les aspects de leur biologie qui les caractérisent. Il sera question de taxonomie, phylogénie, biogéographie, paléontologie, reproduction, écologie, éthologie et morphologie comparée. Nous discuterons aussi de certains débats actuels en mammalogie. Cette portion du cours est un survol destiné à fournir des données de référence seulement. Un travail de session vous permettra d'approfondir la biologie d'un des ordres de mammifères.

Le travail de session (en équipe) consiste en une recherche bibliographique. À l'aide d'ouvrages spécialisés (monographies et périodiques), les étudiant(e)s seront appelé(e)s à faire le point sur un aspect précis de la biologie évolutive d'un ordre de mammifères, ou encore à proposer une étude comparative de la biologie de certains taxons. Le travail devra aussi permettre à chaque étudiant(e) de (i) s'initier à la recherche bibliographique, (ii) se familiariser avec la littérature traitant des mammifères, (iii) approfondir une réflexion personnelle sur un problème précis, et (iv) exercer la communication de cette réflexion par écrit ainsi qu'oralement.

PLAGIAT

Nous vous invitons à consulter le règlement disciplinaire de l'Université : <http://www.fas.umontreal.ca/plagiat/>