

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours et section	BIO 1283	Trimestre Hiver 2014
Titre du cours	Évolution	
Professeur	<i>Jacques Brisson, F.340 IRBV (Jardin Botanique), jacques.brisson@umontreal.ca</i> <i>François-Joseph Lapointe F-277, Pav. Marie-Victorin, francois-joseph.lapointe@umontreal.ca</i>	
Crédits	1	
Horaire	Théorie : 10h30 à 12h30 Date : jeudi, du 9 janvier au 13 février Salle : P310 PV Roger-Gaudry	

ÉVALUATION				
Examen	Pondération	Date / heure	Durée	Salle
Final	100 %	20 février / 10h30	1h00	P310 PV Roger-Gaudry

L'évaluation (20 février) se fera à partir d'un examen à choix multiples exclusivement.

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.

BUT DU COURS

IMPORTANT : BIO 1283 est la version à 1 crédit du cours Évolution. Pour la version à 2 crédits, voir le plan de cours de BIO 1284. Ce cours est une introduction à l'histoire de la vie sur terre et aux mécanismes et processus évolutifs. Nous y aborderons la théorie de l'évolution, la paléontologie et l'histoire de la pensée évolutionniste.

RÉFÉRENCES ET DOCUMENTATION

Cowen, Richard. 2005. History of life, 4th ed. Blackwell Publ. 336 p. (3 exemplaires à la réserve, à la bibliothèque EPC-Bio).
 Paleontology In The News : <http://mygeologypage.ucdavis.edu/cowen/paleonews.html>. (Site maintenu par R. Cowen. Il commente et fournit les références sur les nouveautés dans le domaine de l'évolution et de la paléontologie).
 The Science of Evolution. <http://evolution.berkeley.edu/evosite/lines/index.shtml>.

 Bibliothèque ÉPC-Biologie
Guide en Sciences biologiques (point de départ, ressources utiles, astuces) http://guides.bib.umontreal.ca/disciplines/6--Sciences-biologiques
Recherche dans le catalogue Atrium (livres, thèses UdeM, audiovisuel, titres de revues) http://atrium.umontreal.ca/
Recherche dans les bases de données (articles scientifiques, statistiques, thèses, etc.) http://www.bib.umontreal.ca/Maestro

PLAGIAT

Consulter le règlement disciplinaire de l'Université sur le site suivant : <http://www.fas.umontreal.ca/plagiat/>

HORAIRE DÉTAILLÉ

- 9 janv. *Étude de l'évolution, paléontologie. La Terre : une planète en changement. (J. Brisson)*
- 16 janv. *Origine de la vie, ère paléozoïque. (J. Brisson)*
- 23 janv. *Conquête du milieu terrestre. Film « The Missing Link », par Nova. (J. Brisson)*
- 30 janv. *L'ère des dinosaures. Les grandes extinctions. Évolution de l'homme. (J. Brisson)*
- 6 fév. *Du fixisme au transformisme : histoire de la pensée évolutionniste (F.-J. Lapointe)*
- 13 fév. *Évolution vs. Création : l'éternel débat de la science et de la foi (F.-J. Lapointe)*
- 20 fév. : (10h30 à 11:30) : Examen **Pav. Roger-Gaudry, salle P310**