

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours et section	BIO 1283*	Trimestre Hiver 2016
Titre du cours	Évolution	
Professeur	<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 7 janvier au 11 février Salle : B-0215 Pavillon 3200 Jean-Brillant	

* **IMPORTANT** : BIO 1283 est la version à 1 crédit du cours Évolution. Pour la version à 2 crédits, voir plan de cours de BIO 1284.

ÉVALUATION				
Examen	Pondération	Date / heure	Durée	Salle
Final	100 %	18 février / 10h30	1h45	B-0215

L'évaluation (18 février) se fera à partir d'examen à choix multiples exclusivement, couvrant la matière vue en classe du 7 janvier au 11 février.

Politique sur la durée des examens :

Un temps de battement de 15 min est nécessaire pour permettre aux étudiants de déposer leur examen et de libérer la salle.

BUT DU COURS


Ce cours est une introduction à l'histoire de la vie sur terre, à la théorie de l'évolution, la paléontologie et l'histoire de la pensée évolutionniste.

RÉFÉRENCES ET DOCUMENTATION

Cowen, Richard. 2013. History of life, 5th ed. Blackwell Publ. 312 p. (3 ex de la 4^e édition, 2005, à la bibliothèque EPC-Bio).

Paleontology In The News : <http://mygeologypage.ucdavis.edu/cowen/paleonews.html>. (Site maintenu par R. Cowen).

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

- 7 jan. *Étude de l'évolution, paléontologie. La Terre : une planète en changement.*
- 14 jan. *Origine de la vie, ère paléozoïque.*
- 21 jan. *Conquête du milieu terrestre. Film « The Missing Link », par Nova.*
- 28 jan. *L'ère des dinosaures. Les grandes extinctions. Évolution de l'homme.*
- 4 fév. *Du fixisme au transformisme : histoire de la pensée évolutionniste*
- 11 fév. *Évolution vs. Création : l'éternel débat de la science et de la foi*
- 18 fév. *Examen final (10h30 à 12h15)*