

Faculté des arts et des sciences  
Département de sciences biologiques

<b>Sigle du cours</b>	<b>BIO3002</b>	<b>Trimestre automne 2017</b>
<b>Titre du cours</b>	<b>Bioéthique</b>	
<b>Crédits</b>	<b>2</b>	
<b>Horaire</b>	<b>Théorie : Vendredi de 13:00 à 16:00</b> <b>Date : Cours théoriques du 22 septembre au 24 novembre 2017</b> <b>Salle : B-259 du Pavillon Marie-Victorin</b> <b>(Congé le 27 octobre)</b>	

<b>Professeur</b>	<b>Alain Meilleur</b>	
<b>Local</b>	<b>C-259 Pavillon Marie-Victorin (PMV)</b>	
<b>Courriel</b>	<b>Sur StudiUM ou à a.meilleur@umontreal.ca</b>	
<b>Téléphone</b>	<b>(514) 343-6111 # 29672</b>	<b>Télécopieur</b> (514) 343-2293

#### Politique sur la durée des examens :

Un temps de battement de 10 minutes est nécessaire afin de permettre aux étudiants de déposer leur copie d'examen et de libérer la salle.

<b>ÉVALUATION</b>				
Examens	Pondération	Date	Durée	Salle
Intra	40 %	<b>20 octobre 2017</b>	2h50	<b>B-259 Pav. Marie-Victorin</b>
Final (oral)	30 %	<b>1 décembre 2017</b>	1h00	<b>D-451 et D452 Pav. Marie-Victorin</b>
Travail final	30 %	<b>15 décembre 2017</b>	---	---

Le premier examen comportera des questions à court et à moyen développement d'une durée maximale de 2h50 sans pénalité. Ce premier examen couvrira les 4 premiers cours. L'utilisation de calculatrices programmables ou d'autres appareils électroniques à mémoire est interdite. Le second examen se veut une épreuve orale où l'étudiant (avec son équipe) devra faire preuve de synthèse sur des sujets à communiquer. Les dates de ces examens et du travail final seront finalisées lors du premier qui aura lieu le 22 septembre. Pour l'examen final, chaque équipe devra s'inscrire (sur StudiUm) pour passer leur examen dans la salle D-451 ou D-452 du pavillon Marie-Victorin.

Le travail de session se fera en équipe (2 à 3 étudiants) et il portera sur un livre portant sur la bioéthique ou un sujet suggéré par le professeur.

#### **BUT DU COURS**

Dans ce cours d'introduction à la bioéthique, nous privilégierons une approche à partir d'enjeux précis. Il se divisera en deux blocs. Les 3 premières séances, formant le premier bloc, visent à éclaircir des questions préalables mais fondamentales sur le rapport de la bioéthique à l'éthique, à la psychologie morale, suivi des théories normatives traditionnelles (conséquentialisme, déontologisme et éthique de la vertu) qui peuvent s'appliquer à des questions bioéthiques. Un dernier chapitre de ce bloc portera sur l'éthique environnementale. À partir du quatrième cours, nous aborderons le deuxième bloc où une série de thèmes différents seront abordés à chaque semaine pour une durée de 5 séances. Ces thèmes dans le désordre sont : les animaux de laboratoire, le brevetage du vivant, les droits humains, les organismes modifiés génétiquement, les plantes détournées, le développement durable et finalement l'intégrité et les biais scientifiques. Durant ces séances et après une introduction du professeur, les étudiants regroupés en équipe exploreront certains détails du sujet de la semaine. Accompagné par des assistants, les étudiants dont la présence sera

obligatoire, devront selon les directives faire une synthèse partielle du sujet. À la fin de la séance, tous les éléments de synthèse seront exposés à l'ensemble de la classe.

## OBJECTIFS GÉNÉRAUX D'APPRENTISSAGE

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

- faire la différence entre les notions d'éthique et de bioéthique;
- connaître les liens philosophiques avec des notions de psychologie morale;
- comprendre les problèmes liés à des sujets précis de bioéthique;
- être en mesure de faire une synthèse sur des sujets variés de bioéthique.

## SYLLABUS GÉNÉRAL

### CHAPITRES DE COURS

Chapitre 1 – Histoire de la bioéthique

Chapitre 2 – Théories normatives traditionnelles (conséquentialisme, déontologisme et éthique de la vertu)

Chapitre 3 – L'éthique environnementale

Chapitres 4 à 8 – Sujets hebdomadaires avec synthèse de groupe

### IMPORTANT

- Pour bien réussir ce cours réputé pour sa difficulté, un minimum de 2 heures de travail par heure de cours est nécessaire. Il est donc important de bien planifier ces heures à votre agenda hebdomadaire.
- Il sera également essentiel d'avoir le maximum d'outils pour accéder aux banques d'information à partir du quatrième cours où votre présence sera obligatoire.

## RÉFÉRENCES ET DOCUMENTATION

- Les 3 premiers cours théoriques magistraux sont agrémentés d'une présentation Power Point`.
- Pour les sujets spécifiques, des lectures vous seront suggérées selon les sujets abordés.

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

## PLAGIAT

Nous vous invitons à consulter le règlement disciplinaire de l'Université sur le site suivant :

<http://www.fas.umontreal.ca/plagiat/>