

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours et section	BIO6157	Trimestre Hiver 2015
Titre du cours	Biochimie et régulation génétique des plantes	
Crédits	3	
Horaire	Théorie : Date : Du 8 janvier au 14 avril 2015 Salle : D-366	

Professeur	Daniel P. Matton	David Morse	Jean Rivoal
Local	F-346	F-341	F-349
Courriel	dp.matton@umontreal.ca	david.morse@umontreal.ca	jean.rivoal@umontreal.ca
Téléphone	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Télécopieur</div> (514) 343-2288		

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. Ex : examen d'une durée de 1h45 ou de 2h45

ÉVALUATION		
Travaux écrits	Pondération	Date de remise
Travail #1 (sujets de Jean Rivoal)	1/3	16 février 2015
Travail #2 (sujets de Daniel P. Matton)	1/3	16 mars 2015
Travail #3 (sujets de David Morse)	1/3	20 avril 2015

Chacun des travaux de session comptera pour un tiers de la note finale. Les critères de correction pour chacune de ces revues de littérature porteront sur la clarté et la cohérence de la présentation (50 % des points), et l'interprétation juste des articles primaires (50 % des points)

BUT DU COURS

Ce cours a pour but de permettre aux étudiants de faire une revue écrite de littérature sur des sujets d'actualité en biochimie et régulation génétique des plantes.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX D'APPRENTISSAGE

À la fin du cours, l'étudiant devrait être en mesure de bien résumer l'essentiel des connaissances actuelles dans les domaines choisis, de façon claire et synthétique, à la façon d'une revue de littérature.

SYLLABUS GÉNÉRAL

Pendant le cours gradué BIO 6157 les participants sont appelés à produire trois travaux écrits. Chaque travail consistera en une revue de littérature et sera d'une longueur de 5 à 6 pages en double interligne (2000 à 2500 mots). Les 6 pages n'incluent toutefois pas la liste de références ou les éventuelles figures et tableaux. Les étudiants doivent se conformer aux standards généraux de présentation scientifique pour la rédaction de leur revue (voir par exemple: *Trends in Plant Science* ou *Current Opinion in Plant Biology*). Les trois sujets abordés par les participants ne seront pas reliés à leur sujet de recherche.

Chaque professeur soumettra aux étudiants une liste de trois sujets au début de la session. Les étudiants devront obligatoirement choisir l'un des sujets proposés par chaque professeur.

RÉFÉRENCES ET DOCUMENTATION

les bibliothèques / UdeM Bibliothèque ÉPC-Biologie

[Guide en Sciences biologiques](http://guides.bib.umontreal.ca/disciplines/6--Sciences-biologiques) (point de départ, ressources utiles, astuces)
<http://guides.bib.umontreal.ca/disciplines/6--Sciences-biologiques>

Recherche dans le [catalogue Atrium](http://atrium.umontreal.ca/) (livres, thèses UdeM, audiovisuel, titres de revues)
<http://atrium.umontreal.ca/>

Recherche dans les [bases de données](http://www.bib.umontreal.ca/Maestro) (articles scientifiques, statistiques, thèses, etc.)
<http://www.bib.umontreal.ca/Maestro>

PLAGIAT

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