

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET
IMMUNOLOGIE

MCB3984

DIVERSITÉ MICROBIENNE (3 cr.)

AUTOMNE 2017

COURS THÉORIQUES :	Mardi 8:30 à 10:30 Du 05 septembre au 05 décembre Salle : B-3290, Pavillon 3200 Jean Brillant
TRAVAUX PRATIQUES :	Mardi 13:00 à 16:00 Du 05 septembre au 28 novembre Salle : T-600, Pavillon Roger-Gaudry
LAÏUS :	Mardi 13:00 à 14:00 26 septembre Salle : N-515, Pavillon Roger-Gaudry
EXAMEN INTRA :	Mardi 17 octobre De 8:30 à 10:30 Salle : Consulter le Centre étudiant
EXAMEN DE TRAVAUX PRATIQUES :	Mardi 05 décembre De 14:00 à 16:00 Salle : Consulter le Centre étudiant
EXAMEN FINAL :	Mardi 12 décembre De 8:30 à 10:30 Salle : Consulter le Centre étudiant
RESPONSABLE:	Dre Marylise Duperrhuy marylise.duperrhuy@umontreal.ca
COORD. DE LABORATOIRE:	Martin Clément et Jean Lauzer martin.clement@umontreal.ca jean.lauzer@umontreal.ca
TGDE :	Nathalie Côté tgde-1er-cycle@microim.umontreal.ca

MCB3984

COURS THÉORIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Mardi	05-09-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Introduction au cours▪ Diversité microbienne▪ Principes de taxinomie
Mardi	12-09-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Les bactéries du sol
Mardi	19-09-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Les bactéries aquatiques
Mardi	26-09-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries thermophiles▪ Bactéries phototrophes
Mardi	03-10-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Les Archaea
Mardi	10-10-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Notions de populations microbiennes
Mardi	17-10-2017	8:30	10:30		Examen intra
Mardi	24-10-2017				Semaine de lecture
Mardi	31-10-2017	8:30	10:30	Danielle Rouleau	<ul style="list-style-type: none">▪ Isolement et identification des bactéries
Mardi	07-11-2017	8:30	10:30	Christopher Fernandez-Prada	<ul style="list-style-type: none">▪ Diversité parasitaire
Mardi	14-11-2017	8:30	10:30	Danielle Rouleau	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries aérobies Gram-positif
Mardi	21-11-2017	8:30	10:30	Danielle Rouleau	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries aérobies Gram-négatif
Mardi	28-11-2017	8:30	10:30	François Lamothe	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries anaérobies
Mardi	05-12-2017	8:30	10:30	Marylise Duperthuy	<ul style="list-style-type: none">▪ Le microbiote
Mardi	12-12-2017	8:30	10:30		Examen final

MCB3984

TRAVAUX PRATIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Mardi	05-09-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Bâtonnets Gram négatifs I
Mardi	12-09-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	A. Bâtonnets Gram négatifs II B. Cocci Gram positifs
Mardi	19-09-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Bâtonnets Gram positifs et mycobactéries
Mardi	26-09-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Cycle de l'azote I
Mardi	03-10-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Cycle de l'azote II
Mardi	10-10-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Cycle de l'azote III
Mardi	17-10-2017				Congé de séance de travaux pratiques
Mardi	24-10-2017				Semaine de lecture
Mardi	31-10-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Anaérobies, microaérophiles et capnophiles
Mardi	07-11-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Identification de bactéries inconnues I
Mardi	14-11-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Identification de bactéries inconnues II
Mardi	21-11-2017	13:00	16:00	Marylise Duperthuy	Identification de bactéries inconnues III
Mardi	28-11-2017	13:00	14:00	Marylise Duperthuy	Prise en note des derniers résultats
Mardi	05-12-2017	14:00	16:00		Examen de travaux pratiques

MCB3984
DIVERSITÉ MICROBIENNE
SESSION AUTOMNE 2017

NOTATION ET BARÈME

Examen intra (Couvrant les cours théoriques du 05 septembre au 10 octobre inclusivement).	35%
Examen final non-cumulatif (Couvrant les cours théoriques du 31 octobre au 05 décembre inclusivement).	35%
Travaux pratiques et rapports de laboratoire	15%
Examen de travaux pratiques	15%
TOTAL	100%

Livre obligatoire (travaux pratiques)

“Diagnostic Bacteriology – A Study Guide” de Margaret A. Bartelt, F.A. Davis

*** TRÈS IMPORTANT**

La présence aux séances de travaux pratiques est obligatoire.

Les absences non motivées et retards seront pénalisés (voir cahier de TP).

Aucune séance ne peut être reprise.

Tout travail (rapport/questionnaire/résumé ou autre...) doit être remis malgré une absence.

Vous devez obtenir la note de passage de la section des travaux pratiques pour **réussir le cours**. Une absence à plus de 20% des travaux pratiques peut entraîner l'échec du cours.

Les manteaux et sacs d'école ne sont pas tolérés pour des raisons de sécurité.

Le port du sarrau et de lunettes de protection est **OBLIGATOIRE** afin d'accéder au laboratoire d'enseignement.

Veillez vous procurer le manuel de travaux pratiques à la librairie de l'Université avant la première séance de travaux pratiques.

Plagiat : "Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants*. Pour plus de renseignement, consultez le site www.integrite.umontreal.ca."

Absence : Toute absence lors d'un cours qui nécessite une évaluation doit être justifiée sur le formulaire Avis d'absence que vous trouverez sur le lien suivant:

<http://microbiologie.umontreal.ca/wp-content/uploads/sites/12/Demande-avis-absence-et-de-retard.pdf>

Voici également le lien des règlements études de premier cycle concernant les absences:

<http://secretariatgeneral.umontreal.ca/documents-officiels/reglements-et-politiques/reglement-des-etudes-de-premier-cycle/#c3056>