

MCB3984

DIVERSITÉ MICROBIENNE (3 cr.)

AUTOMNE 2016

COURS THÉORIQUES :	Mardi 8:30 à 10:30 Du 06 septembre au 06 décembre Salle : Z-300, Pavillon Claire-McNicoll
TRAVAUX PRATIQUES :	Mardi 13:00 à 16:00 Du 06 septembre au 29 novembre Salle : T-600, Pavillon Roger-Gaudry
LAÏUS :	Mardi 13:00 à 14:00 27 septembre Salle : Z-350, Pavillon Claire-McNicoll
EXAMEN INTRA :	Mardi 18 octobre De 8:30 à 10:30 Salle : Consulter le Centre étudiant
EXAMEN FINAL TP :	Mardi 06 décembre De 14:00 à 16:00 Salle : Consulter le Centre étudiant
EXAMEN FINAL :	Mardi 13 décembre De 8:30 à 10:30 Salle : Consulter le Centre étudiant
RESPONSABLE:	Patrick Hallenbeck patrick.hallenbeck@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	06-09-2016	8:30	10:30	Patrick Hallenbeck	<ul style="list-style-type: none">▪ Introduction au cours▪ Diversité microbienne▪ Principes de taxinomie▪ Classification des bactéries
Mardi	13-09-2016	8:30	10:30	Patrick Hallenbeck	<ul style="list-style-type: none">▪ Dépistage et études écologiques
Mardi	20-09-2016	8:30	10:30	Patrick Hallenbeck	<ul style="list-style-type: none">▪ Cycles du mercure, du soufre et du fer; assainissement de l'eau
Mardi	27-09-2016	8:30	10:30	Patrick Hallenbeck	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries des divers environnements
Mardi	04-10-2016	8:30	10:30	Patrick Hallenbeck	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries-environnements suite▪ Cycles biogéochimiques
Mardi	11-10-2016	8:30	10:30	Patrick Hallenbeck	<ul style="list-style-type: none">▪ Les Archaea
Mardi	18-10-2016	8:30	10:30		Examen intra
Mardi	25-10-2016	8:30	10:30		Semaine de lecture
Mardi	01-11-2016	8:30	10:30	Shih Hann Su	<ul style="list-style-type: none">▪ Isolement et identification des bactéries
Mardi	08-11-2016	8:30	10:30	Danielle Rouleau	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries aérobies Gram-positif
Mardi	15-11-2016	8:30	10:30	Danielle Rouleau	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries aérobies Gram-négatif
Mardi	22-11-2016	8:30	10:30	Danielle Rouleau	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries intracellulaires obligatoires
Mardi	29-11-2016	8:30	10:30	François Lamothe	<ul style="list-style-type: none">▪ Bactéries anaérobies
Mardi	06-12-2016	8:30	10:30	Hafid Soualhine	<ul style="list-style-type: none">▪ Mycobactéries : Identification et génotypage moléculaire
Mardi	13-12-2016	8:30	10:30		Examen final

MCB3984

TRAVAUX PRATIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Mardi	06-09-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Bâtonnets Gram négatifs I
Mardi	13-09-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	A. Bâtonnets Gram négatifs II B. Cocci Gram positifs
Mardi	20-09-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Bâtonnets Gram positifs et mycobactéries
Mardi	27-09-2016	14:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Cycle de l'azote I
Mardi	04-10-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Cycle de l'azote II
Mardi	11-10-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Cycle de l'azote III
Mardi	18-10-2016				Congé
Mardi	25-10-2016	13:00	16:00		Semaine de lecture
Mardi	01-11-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Anaérobies, microaérophiles et capnophiles
Mardi	08-11-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Identification de bactéries inconnues I
Mardi	15-11-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Identification de bactéries inconnues II
Mardi	22-11-2016	13:00	16:00	Patrick Hallenbeck	Identification de bactéries inconnues III
Mardi	29-11-2016	13:00	14:00	Patrick Hallenbeck	Prise en note des derniers résultats
Mardi	06-12-2016	14:00	16:00		Examen de laboratoire

**MCB3984
DIVERSITÉ MICROBIENNE
SESSION AUTOMNE 2016**

NOTATION ET BARÈME

Examen intra (Couvrant les cours théoriques du 06 septembre au 11 octobre inclusivement).	35%
Examen final non-cumulatif (Couvrant les cours théoriques du 01 novembre au 06 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.

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

Le 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."

Selon l'article 9.4 - *Règlement des études de premier cycle*, concernant la «Vérification de l'évaluation», l'article stipule ceci:

9.4 Vérification de l'évaluation

Au maximum 10 jours ouvrés suivant l'émission du relevé de notes, l'étudiant a droit à la vérification de l'évaluation. Celle-ci porte sur des aspects techniques, tels que la compilation et la transcription des notes. L'étudiant a droit à la consultation de ses copies d'examens ou de travaux. Il a également droit à la consultation des fiches d'évaluation de stages. La consultation se fait sans déplacement des documents et devant témoin, selon les modalités établies par le doyen ou l'autorité compétente. La Faculté n'est pas tenue de remettre à l'étudiant une copie du travail ou de l'examen.