

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

FACULTÉ DE MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE
ET IMMUNOLOGIE

MCB2399

COMPLÉMENTS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE (2 cr.)

AUTOMNE 2017

COURS THÉORIQUES :

Vendredi 10:00 à 12:00
Du 08 septembre au 08 décembre
Salle : S-144, Pavillon Roger-Gaudry

EXAMEN INTRA :

Vendredi 20 octobre
De 10:00 à 12:00
Salles : Consulter le Centre étudiant

EXAMEN FINAL :

Vendredi 22 décembre
De 10:00 à 12:00
Salle : Consulter le Centre étudiant

RESPONSABLE :

Dr Pierre Belhumeur
pierre.belhumeur@umontreal.ca

TGDE :

Nathalie Côté
tgde-1er-cycle@microim.umontreal.ca

MCB2399

COURS THÉORIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Vendredi	08-09-2017	10:00	12:00	Marc Drolet	<ul style="list-style-type: none">▪ Introduction▪ ADN: Isolation, purification et visualisation
Vendredi	15-09-2017	10:00	12:00	Marc Drolet	<ul style="list-style-type: none">▪ ADN: Détection, hybridation et applications
Vendredi	22-09-2017	10:00	12:00	Fabien Rallu	<ul style="list-style-type: none">▪ Techniques d'amplification des acides nucléiques (TAAN)
Vendredi	29-09-2017	10:00	12:00	Fabien Rallu	<ul style="list-style-type: none">▪ Applications des TAAN
Vendredi	06-10-2017	10:00	12:00	Pierre Belhumeur	<ul style="list-style-type: none">▪ ADN recombinant: clonage, enzymes de restriction, ligation
Vendredi	13-10-2017	10:00	12:00	Pierre Belhumeur	<ul style="list-style-type: none">▪ Stratégies de clonage: inserts, vecteurs, transformation, confirmation
Vendredi	20-10-2017	10:00	12:00		Examen intra
Vendredi	27-10-2017				Semaine de lecture
Vendredi	03-11-2017	10:00	12:00	Pierre Belhumeur	<ul style="list-style-type: none">▪ Séquençage de l'ADN: méthodes
Vendredi	10-11-2017	10:00	12:00	Luis Barreiro	<ul style="list-style-type: none">▪ Séquençage haut-débit ADN: techniques et applications
Vendredi	17-11-2017	10:00	12:00	France Daigle	<ul style="list-style-type: none">▪ Méthode d'analyse de l'ARN
Vendredi	24-11-2017	10:00	12:00	France Daigle	<ul style="list-style-type: none">▪ Quantification de l'expression génique
Vendredi	01-12-2017	10:00	12:00	Pierre Belhumeur	<ul style="list-style-type: none">▪ Protéines: Détection et purification
Vendredi	08-12-2017	10:00	12:00	Pierre Belhumeur	<ul style="list-style-type: none">▪ Interactions protéine-protéine et protéine-ADN
Vendredi	22-12-2017	10:00	12:00		Examen final

MCB2399

NOTATION ET BARÈMES

PRÉALABLE DU COURS

BIO1101

COURS THÉORIQUES

Examen intra (Couvrant les cours théoriques du 08 septembre au 13 octobre inclusivement).	50%
Examen final (Couvrant les cours théoriques du 03 novembre au 08 décembre inclusivement).	50%
TOTAL	100%

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>