

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

FACULTÉ DE MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE  
ET IMMUNOLOGIE

## **MCB2399**

**COMPLÉMENTS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE (2 cr.)**

**AUTOMNE 2016**

**COURS THÉORIQUES :**

Vendredi 10:00 à 12:00  
Du 02 septembre au 02 décembre  
**Salle : Y-115, Pavillon Roger-Gaudry**

**EXAMEN INTRA :**

Vendredi 14 octobre  
De 10:00 à 12:00  
**Salles : Consulter le Centre étudiant**

**EXAMEN FINAL :**

Vendredi 09 décembre  
De 10:00 à 12:00  
**Salle : Consulter le Centre étudiant**

**RESPONSABLE :**

**Dre Catherine Paradis-Bleau**  
catherine.paradis-bleau@umontreal.ca

**TGDE :**

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

# MCB2399

## COURS THÉORIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Vendredi	02-09-2016	10:00	12:00	Marc Drolet	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Introduction</li><li>▪ ADN: Isolation, purification et visualisation</li></ul>
Vendredi	09-09-2016	10:00	12:00	Marc Drolet	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ADN: Détection, hybridation et applications</li></ul>
Vendredi	16-09-2016	10:00	12:00	Fabien Rallu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Techniques d'amplification des acides nucléiques (TAAN)</li></ul>
Vendredi	23-09-2016	10:00	12:00	Fabien Rallu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Applications des TAAN</li></ul>
Vendredi	30-09-2016	10:00	12:00	Catherine Paradis-Bleau	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ADN recombinant: clonage, enzymes de restriction, ligation</li></ul>
Vendredi	07-10-2016	10:00	12:00	Catherine Paradis-Bleau	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stratégies de clonage: inserts, vecteurs, transformation, confirmation</li></ul>
<b>Vendredi</b>	<b>14-10-2016</b>	<b>10:00</b>	<b>12:00</b>		<b>Examen intra</b>
Vendredi	21-10-2016	10:00	12:00	Luis Barreiro	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Séquençage de l'ADN: méthodes</li></ul>
<b>Vendredi</b>	<b>28-10-2016</b>				<b>Semaine de lecture</b>
Vendredi	04-11-2016	10:00	12:00	Luis Barreiro	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Séquençage de l'ADN: analyses et applications</li></ul>
Vendredi	11-11-2016	10:00	12:00	France Daigle	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Méthode d'analyse de l'ARN</li></ul>
Vendredi	18-11-2016	10:00	12:00	France Daigle	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quantification de l'expression génique</li></ul>
Vendredi	25-11-2016	10:00	12:00	George Szatmari	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Protéines: Détection et purification</li></ul>
Vendredi	02-12-2016	10:00	12:00	George Szatmari	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Interactions protéine-protéine et protéine-ADN</li></ul>
<b>Vendredi</b>	<b>09-12-2016</b>	<b>10:00</b>	<b>12:00</b>		<b>Examen final</b>

# MCB2399

## NOTATION ET BARÈMES

### PRÉALABLE DU COURS

BIO1101

### COURS THÉORIQUES

<b>Examen intra</b> (Couvrant les cours théoriques du 02 septembre au 07 octobre inclusivement).	50%
<b>Examen final</b> (Couvrant les cours théoriques du 21 octobre au 02 décembre inclusivement).	50%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

### 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](http://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.