

Liste des cours de cycles supérieurs

Vérifiez toujours l'horaire et la description des cours sur le site du [Bureau du registraire](http://registraire.umontreal.ca/etudes-et-services/horaire-des-cours/) qui présente l'information officielle et à jour. <http://registraire.umontreal.ca/etudes-et-services/horaire-des-cours/>

En gras : offerts pendant l'année académique 2020-2021 (**Automne 2020**, **Hiver 2021**, **Été 2021**). Cet horaire est à titre indicatif, il est assujéti aux changements, seul la version sur le site est officielle.

Sigle	Titre	Cr.	Trimestre			Enseignant(es)	Horaire / Précisions
<b>BIO6002</b>	<b>Projet de recherche 1</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Programmes d'échanges.
<b>BIO6003</b>	<b>Projet de recherche 2</b>	15	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Programmes d'échanges.
<b>BIO6004</b>	<b>Communication scientifique</b>	3	<b>A</b>			D. Kierzkowski	Vendredi 8 h 30 – 12 h 30. Combiné au BIO4000. Maximum 15 étudiants. <b>Priorité M.Sc. BQC.</b>
BIO6005	Progrès récents en biologie	1	A	H	E		Cours sous approbation.
BIO6007	Progrès actuels en biologie	2	A	H	E		Cours sous approbation.
<b>BIO6008</b>	<b>Sujets spéciaux en biologie**</b>	3	<b>A</b>	H	E	E. Harvey	<b>Synthèse et collaboration en écologie et évolution.</b>
<b>BIO6009</b>	<b>Lectures dirigées maîtrise</b>	3	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		<b>(OBLIGATOIRE) Directeur de recherche choisi doit vous fournir PLAN DE COURS.</b>
<b>BIO6011</b>	<b>Stage de recherche maîtrise</b>	3	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Cours sous approbation.
BIO6020	Microscopie	3	A			A.-L. Routier	Maximum 10 étudiants. Non offert A20
<b>BIO6028</b>	<b>Séminaires en biologie végétale</b>	3	<b>H impairs</b>			D. Matton, D. Morse, J. Rivoal	Sujets d'actualité en biochimie et biologie moléculaire végétale. Horaire et salle à définir.
<b>BIO6032</b>	<b>Biologie computationnelle et modélisation</b>	3	<b>H</b>			T. Poisot	Jeudi 9 h – 12 h. Maximum 12 étudiants. <b>OBL. M.Sc. BQC.</b>
<b>BIO6033</b>	<b>Méthodes quantitatives en biologie</b>	3	<b>A</b>			A. MacDonald	Jeudi 9 h 30 – 12 h 30. Combiné au BIO3033. Maximum 10 étudiants BIO. Places réservées pour programme 279960
<b>BIO6034</b>	<b>Dynamique des populations</b>	3	<b>H</b>			D. Boisclair	Jeudi 15 h – 18 h. Combiné au BIO2811.
BIO6035	Modélisation écologique	3	H impairs			P. James	Combiné au BIO3811. <b>Non offert H21</b>
BIO6036	Modélisation de la qualité des habitats	3	H			D. Boisclair	Combiné au BIO3815. <b>Non offert H21</b>
<b>BIO6037</b>	<b>Analyse des réseaux écologiques</b>	3	<b>A</b>			T. Poisot	Mardi 9 h – 12 h. Combiné au BIO3043. Maximum 10 étudiants
BIO6041	Introduction au langage R	1	E				Non offert E20. À confirmer E21.
<b>BIO6061</b>	<b>Stage avancé recherche I</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 ( <b>BQC</b> )
<b>BIO6062</b>	<b>Stage avancé recherche II</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 ( <b>BQC</b> )
<b>BIO6063</b>	<b>Travail dirigé I</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 ( <b>BQC</b> )
<b>BIO6064</b>	<b>Travail dirigé II</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 ( <b>BQC</b> )
<b>BIO6065</b>	<b>École d'été en synthèse écologique de données</b>	4	<b>E</b>			T. Poisot	E21 : horaire à confirmer.
<b>BIO6077</b>	<b>Analyse quantitative des données</b>	4	<b>A</b>	<b>H</b>		P. Legendre	Mercredi 9 h - 12 h Mercredi 13 h - 16 h Maximum 20 étudiants.
<b>BIO6106</b>	<b>Biologie cellulaire avancée</b>	3	<b>H</b>			A. Angers S. Breton	Lundi 13 h – 16 h, combiné BIO3106. Maximum 10 étudiants.
<b>BIO6115</b>	<b>Progrès en phylogénie et systématique</b>	3	<b>H impairs</b>			A. Bruneau	Lundi 8 h 30 – 11 h 30, combiné BIO3115.
BIO6157	Biochimie et bio moléculaire des plantes	3	H pairs			D. Matton D. Morse J. Rivoal	<b>Non offert H21.</b>
<b>BIO6204</b>	<b>Génétique des populations</b>	3	<b>A</b>			B. Angers	Jeudi 9 h – 12 h 30, combiné BIO3204.
BIO6245	Analyse phylogénétique	4	A impairs			A. Bruneau	Mardi 13 h 30 – 16 h 30. à l'IRBV, local B-114. Non offert A20.
<b>BIO6250</b>	<b>Évolution moléculaire</b>	3	<b>A pairs</b>			B. Angers	Horaire et local à définir

Sigle	Titre	Cr.	Trimestre	Enseignant(es)	Horaire / Précisions
BIO6260	Génomique microbienne	3	A		Jeudi 9 h – 12 h. Combiné BIO3260. Maximum 10 étudiants. Non offert A20
BIO6390	Architecture et mode de développement de l'arbre	3	H	(CDC)	Non offert H21
BIO6432	Invertébrés marins (stage)	3	H impairs	C. Cameron	Non offert H21
<b>BIO6441</b>	<b>Systématique des insectes</b>	3	<b>A</b>	C. Favret	Mercredi 13 h – 18 h, 2 fds, combiné BIO3441. Maximum 3 étudiants.
BIO6720	Écologie du paysage	3	H pairs		Avoir un bac. en biologie ou l'équivalent. En alternance avec BIO3811. Mercredi 13 h – 16 h. Non offert H21
<b>BIO6790</b>	<b>Parasitisme</b>	3	<b>A</b>	J. Brodeur	Jeudi 13 h – 16 h, combiné BIO3790. Maximum 5 places.
BIO6803	Reddition de compte et environnement	1	H	(CDC)	<a href="#">Mine de Savoir</a>
<b>BIO6822</b>	<b>Enjeux en écotoxicologie**</b>		<b>A</b>	M. Amyot	Jeudi 9 h à 12 h.
<b>BIO6851</b>	<b>Écologie des communautés</b>	3	<b>H</b>	V. Labonté	Mardi 9 h – 12 h, combiné BIO3851.
BIO6866	Théorie des jeux en biologie	3	A impairs	F. Dubois	Mercredi 13 h – 16 h. Non offert A20
BIO6875	Principes de lutte biologique	3	A	(CDC)	Jeudi 9 h – 12 h, D-362, IRBV. Non offert exceptionnellement A19. Non offert A20
<b>BIO6965</b>	<b>Biodiversité : rôle, menaces, solutions</b>	3	<b>A pairs</b>	C. Cameron	Mardi 13 h – 16 h. Maximum 20 étudiants.
<b>BIO6970</b>	<b>Écologie des milieux humides</b>	3	<b>A pairs</b>	J. Brisson	Jeudi 13 h 30 – 16 h 30, D-362, IRBV. Maximum 15 étudiants. <a href="#">Avoir un bac. en biologie ou l'équivalent.</a>
<b>BIO7009</b>	<b>Lectures dirigées doctorat</b>	3	<b>A H E</b>		<a href="#">(OBLIGATOIRE) Directeur de recherche choisi doit vous fournir PLAN DE COURS.</a>
<b>BIO7011</b>	<b>Stage de recherche au doctorat</b>	3	<b>A H E</b>		Cours sous approbation.

Cours connexes – offerts par d'autres Départements					
BIN6002	Principes d'analyse génomiques	3	E		Non offert E21
<b>EDD6050</b>	<b>Gestion de la biodiversité</b>	3	<b>A</b>	À confirmer	Mardi 13 h – 16 h
ENV6002	Les impacts environnementaux	3	H		Non offert A20
<b>GEO6321</b>	<b>Travaux pratiques en géomatique</b>	<b>3</b>	<b>A</b>	À confirmer	Horaire à confirmer
<b>GEO6352</b>	<b>S.I.G. : aspects pratiques</b>	<b>3</b>	<b>H</b>	À confirmer	Mercredi 9 h – 11 h (TH)
MSL6515	Collections de sciences naturelles	3	H		Non offert H21
NSC6060	Neurobiologie cellulaire	3	A		Non offert A20
NSC6070	Neurophysiologie fonctionnelle	3	H		Non offert H21
TXL6014	Toxicologie de l'environnement	3	A		Non offert A20

\*\* Nouveau cours

novembre 2020