

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 2019-2020 (Automne 2019, Hiver 2020, été 2020).

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 10 étudiants. Priorité M.Sc. BQC.
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	A	<b>H</b>	E		Cours sous approbation. <b>H20, section B : Rédaction de demandes de subventions scientifiques. J. Rivoal.</b>
<b>BIO6009</b>	<b>Lectures dirigées maîtrise</b>	3	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Plan de cours obligatoire.
<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. Prévu A20.
BIO6028	Séminaires en biologie végétale	3	H impairs			D. Matton, D. Morse, J. Rivoal	Sujets d'actualité en biochimie et biologie moléculaire végétale.
<b>BIO6032</b>	<b>Biologie computationnelle et modélisation</b>	3	<b>H</b>			T. Poisot	Jeudi 9 h – 12 h, E-226 PMV. Maximum 15 étudiants.
<b>BIO6033</b>	<b>Méthodes quantitatives en biologie</b>	3	<b>A</b>			T. Poisot	Jeudi 9 h 30 – 12 h 30. Combiné au BIO3033. Maximum 10 étudiants BIO. Maximum 20 étudiants microprogramme FAS
<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.
BIO6036	Modélisation de la qualité des habitats	3	H			D. Boisclair	Combiné au BIO3815. Non offert H20.
<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 E19-E20.
<b>BIO6061</b>	<b>Stage avancé recherche I</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
<b>BIO6062</b>	<b>Stage avancé recherche II</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
<b>BIO6063</b>	<b>Travail dirigé I</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
<b>BIO6064</b>	<b>Travail dirigé II</b>	6	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>E</b>		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
<b>BIO6065</b>	<b>École d'été en synthèse écologique de données</b>	4	<b>E</b>			T. Poisot	E19 : 29 avril au 5 mai 2019. E20 : 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	Vendredi 12 h 30 – 15 h 30, combiné BIO3106. Maximum 10 étudiants.
BIO6115	Progrès en phylogénie et systématique	3	H impairs			A. Bruneau	Lundi 8 h 30 – 11 h 30, combiné BIO3115.
<b>BIO6157</b>	<b>Biochimie et bio moléculaire des plantes</b>	3	<b>H pairs</b>			D. Matton D. Morse J. Rivoal	
<b>BIO6204</b>	<b>Génétique des populations</b>	3	<b>A</b>			B. Angers	Jeudi 9 h – 12 h 30, combiné BIO3204.
<b>BIO6245</b>	<b>Analyse phylogénétique</b>	4	<b>A impairs</b>			A. Bruneau	Mercredi 13 h – 16 h. A lieu à l'IRBV.
BIO6250	Évolution moléculaire	3	A pairs			B. Angers	

Sigle	Titre	Cr.	Trimestre	Enseignant(es)	Horaire / Précisions
<b>BIO6260</b>	<b>Génomique microbienne</b>	3	<b>A</b>	J. Shapiro	Jeudi 9 h – 12 h. Combiné BIO3260. Maximum 10 étudiants.
BIO6390	Architecture et mode de développement de l'arbre	3	H	Chargé de cours	Non offert H20.
BIO6432	Invertébrés marins (stage)	3	H impairs	C. Cameron	<b>À venir nouvelle version Ph. D.</b>
<b>BIO6441</b>	<b>Systématique des insectes</b>	3	<b>A</b>	C. Favret	Mercredi 13 h – 18 h, 2 fds, combiné BIO3441. Maximum 10 étudiants.
<b>BIO6720</b>	<b>Écologie du paysage</b>	3	<b>H pairs</b>	<i>Chargé cours H20</i>	Maximum 10 étudiants. Avoir un bac. en biologie ou l'équivalent. En alternance avec BIO3811. Mercredi 13 h – 16 h. À confirmer selon nombre d'inscrits.
<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	Chargé cours	<a href="#">Mine de Savoir</a>
<b>BIO6820</b>	<b>Biogéochimie des métaux</b>	2	<b>E</b>	M. Amyot, K. Wilkinson	Non offert E19, en reconstruction, nouveau sigle E20.
<b>BIO6821</b>	<b>Stage en biogéochimie des métaux</b>	1	<b>E</b>	M. Amyot, K. Wilkinson	Non offert E19, en reconstruction, nouveau sigle E20.
<b>BIO6866</b>	<b>Théorie des jeux en biologie</b>	3	<b>A impairs</b>	F. Dubois	Mercredi 13 h – 16 h
<b>BIO6875</b>	<b>Principes de lutte biologique</b>	3	<b>A</b>	J. Brodeur <i>Chargé cours A19</i>	Jeudi 9 h – 12 h, D-362, IRBV. À valider selon le nombre d'inscrits.
BIO6965	Biodiversité : rôle, menaces, solutions	3	A pairs	C. Cameron	Lundi 10 h – 12 h, D-471. Maximum 20 étudiants.
BIO6970	Écologie des milieux humides	3	A pairs	J. Brisson	Jeudi 13 h 30 – 16 h 30, D-362, IRBV. Maximum 15 étudiants. Avoir un bac. en biologie ou l'équivalent.
<b>BIO7009</b>	Lectures dirigées doctorat	3	A   H   E		<b>À venir nouvelle version Ph. D.</b>
<b>BIO7011</b>	Stage de recherche au doctorat	3	A   H   E		<b>À venir nouvelle version Ph. D.</b>

Cours connexes					
<b>BIN6002</b>	<b>Principes d'analyse génomiques</b>	3	<b>E</b>		Offert E19. À confirmer E20.
<b>EDD6050</b>	<b>Gestion de la biodiversité</b>	3	<b>A</b>	P.-L. Chagnon	Mardi 13 h – 16 h
<b>ENV6002</b>	<b>Les impacts environnementaux</b>	3	<b>H</b>	<i>À confirmer</i>	Jeudi 19 h – 22 h
<b>GEO6321</b>	<b>Travaux pratiques en géomatique</b>	3	<b>A</b>	<i>F. Girard</i>	Jeudi 13 h – 16 h
<b>GEO6352</b>	<b>S.I.G. : aspects pratiques</b>	3	<b>H</b>	À confirmer	Mardi 9 h – 12 h (TH), 13 h 30 – 16 h 30 (LAB)
<b>MSL6515</b>	<b>Collections de sciences naturelles</b>	3	<b>H pairs</b>	A. Bruneau	Mercredi 13 h – 16 h
<b>NSC6060</b>	<b>Neurobiologie cellulaire</b>	3	<b>A</b>	<i>F. Amzica</i>	Mercredi 13 h 30 – 16 h 30
<b>NSC6070</b>	<b>Neurophysiologie fonctionnelle</b>	3	<b>H</b>	<i>J. F. Kalaska M. Martinez</i>	Mercredi 13 h – 16 h
<b>TXL6014</b>	<b>Toxicologie de l'environnement</b>	3	<b>A</b>	<i>À confirmer</i>	Jeudi 16 h 30 – 19 h 30

Dernière mise à jour : 04-06-2019