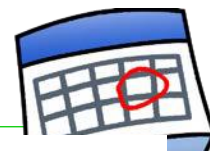


# HORAIRE ET LISTE DES COURS DE CYCLES SUPÉRIEURS



## Liste des cours de cycles supérieurs

Vérifiez toujours l'horaire et la description des cours sur le site du **Bureau du registraire** 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 2022-2023 (Automne 2022, Hiver 2023, été 2023)

Sigle	Titre	Cr.	Trimestre			Enseignant(es)	Horaire / Précisions
BIO6002	<b>Projet de recherche 1</b>	6	A	H	E		Programmes d'échanges.
BIO6003	<b>Projet de recherche 2</b>	15	A	H	E		Programmes d'échanges.
BIO6004	<b>Communication scientifique</b>	3	A			D. Kierzkowski	Vendredi 8 h 30 – 12 h 30. Combiné au BIO4000. Maximum 20 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.
BIO6008	Sujets spéciaux en biologie	3	A	H	E		Cours sous approbation.
BIO6009	<b>Lectures dirigées maîtrise</b>	3	A	H	E		Plan de cours obligatoire.
BIO6011	<b>Stage de recherche maîtrise</b>	3	A	H	E		Cours sous approbation.
BIO6020	<b>Microscopie</b>	3		H		A.-L. Routier	Maximum 8 étudiants.
BIO6028	Séminaires en biologie végétale	3		H impairs		D. Matton, D. Morse, J. Rivoal	Sujets d'actualité en biochimie et biologie moléculaire végétale.
BIO6032	<b>Biologie computationnelle et modélisation</b>	3		H		T. Poisot	Jeu 9 h – 12 h, Maximum 15 étudiants.
BIO6033	<b>Méthodes quantitatives en biologie</b>	3	A			T. Poisot	Jeu 9 h 30 – 12 h 30, Combiné au BIO3033, Maximum 10 étudiants BIO, Maximum 20 étudiants microprogramme FAS
BIO6034	<b>Dynamique des populations</b>	3	A			D. Boisclair	Mardi 9 h – 12h, Combiné au BIO2811.
BIO6035	Modélisation écologique	3		H impairs			Combiné au BIO3811.
BIO6036	Modélisation de la qualité des habitats	3		H		à confirmer	Combiné au BIO3815. Non offert H23.
BIO6037	<b>Analyse des réseaux écologiques</b>	3	A			T. Poisot	Mardi 9 h – 12 h, Combiné au BIO3043, Maximum 10 étudiants
BIO6041	Introduction au langage R	1		E			Non offert E23.
BIO6061	<b>Stage avancé recherche I</b>	6	A	H	E		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
BIO6062	<b>Stage avancé recherche II</b>	6	A	H	E		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
BIO6063	<b>Travail dirigé I</b>	6	A	H	E		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
BIO6064	<b>Travail dirigé II</b>	6	A	H	E		Réservé M. Sc. option 71 (BQC)
BIO6065	École d'été en synthèse écologique de données	4		E		T. Poisot	E23 : à confirmer.
BIO6077	<b>Analyse quantitative des données</b>	4	A		H	P. Legendre	Mercredi 9 h - 12 h Mercredi 13 h - 16 h 30 Maximum 20 étudiants.
BIO6106	<b>Biologie cellulaire avancée</b>	3		H		A. Angers S. Breton	Lundi 13 h – 16 h, combiné BIO3106. Maximum 10 étudiants.
BIO6115	<b>Progrès en phylogénie et systématique</b>	3		H impairs		A. Bruneau	Lundi 8 h 30 – 11 h 30, combiné BIO3115. Offert H23.
BIO6157	Biochimie et bio moléculaire des plantes	3		H pairs		D. Matton D. Morse J. Rivoal	

Siqle	Titre	Cr.	Trimestre	Enseignant(es)	
<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. A lieu à l'IRBV, local B-114.
BIO6250	Évolution moléculaire	3	A pairs	B. Angers	Non offert A22.
BIO6260	Génomique microbienne	3	A	J. Shapiro	Combiné BIO3260. Maximum 10 étudiants. Non offert A22.
BIO6390	Architecture et mode de développement de l'arbre	3	H	Chargé de cours	Non offert H23.
BIO6432	Invertébrés marins (stage)	3	H impairs	C. Cameron	Non offert H23.
BIO6441	Systématique des insectes	3	A	C. Favret	Mercredi 13 h – 18 h, 2 fds, combiné BIO3441. Maximum 10 étudiants. Annulé A22.
BIO6720	Écologie du paysage	3	H pairs	<i>Chargé de cours</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	Mercredi 8 h 30 – 11 h 30, combiné BIO3790. Maximum 5 places.
BIO6803	Reddition de compte et environnement	1	H	Chargé cours	<a href="#">Mine de Savoie</a>
BIO6821	Stage en biogéochimie des métaux	1	E	M. Amyot, K. Wilkinson	Non offert E23, en reconstruction, nouveau sigle à venir.
<b>BIO6822</b>	<b>Enjeux en écotoxicologie</b>	3	<b>A</b>	M. Amyot	Jeudi 9 h - 12 h. Campus MIL. Maximum 12 places.
BIO6866	Théorie des jeux en biologie	3	A impairs	F. Dubois	Mercredi 13 h – 16 h
BIO6875	Principes de lutte biologique	3	A	J. Brodeur	Jeudi 9 h – 12 h, D-362, IRBV. <i>Non offert exceptionnellement A22.</i>
<b>BIO6965</b>	<b>Biodiversité : rôle, menaces, solutions</b>	3	<b>A pairs</b>	C. Bouchard	Lundi 9 h – 12 h 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. Non offert A22. Avoir un bac. en biologie ou l'équivalent.
<b>BIO7009</b>	<b>Lectures dirigées doctorat</b>	3	A   H   E		Plan de cours obligatoire.
<b>BIO7011</b>	<b>Stage de recherche au doctorat</b>	3	A   H   E		Plan et détails de stage obligatoires. Voir avec la TGDE

Cours connexes					
<b>BIN6002</b>	<b>Principes d'analyse génomiques</b>	3	<b>E</b>		Offert E22. À confirmer E23.
<b>EDD6050</b>	<b>Gestion de la biodiversité</b>	3	<b>A</b>	<i>À confirmer</i>	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>MSL6515</b>	<b>Collections de sciences naturelles</b>	3	<b>H</b>	<i>À confirmer</i>	
<b>NSC6060</b>	<b>Neurobiologie cellulaire</b>	3	<b>A</b>	<i>F. Amzica</i>	Mercredi 13 h 30 – 16 h
<b>NSC6070</b>	<b>Neurophysiologie fonctionnelle</b>	3	<b>H</b>	<i>J. F. Kalaska M. Martínez</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

<http://registraire.umontreal.ca/etudes-et-services/horaire-des-cours/>