

PLAN GLOBAL DES ÉTUDES
MAÎTRISE EN SCIENCES BIOLOGIQUES
2-235-1-0, version 08 (A19)
Option 70 Recherche

Date de mise à jour : 11-08-2022.

Nom de l'étudiant	Matricule
--------------------------	------------------

- **Répartition : 6 crédits de cours** (3 à 6 crédits à option et un maximum de 3 crédits au choix) et **39 crédits** obligatoires attribués à la **recherche**, à la présentation de résultats sous forme de **séminaire** et à la rédaction d'un mémoire.
- Vous devez réussir au moins 3 crédits des blocs 70A, 70B, 70C ou 70D (cours de sigle BIO). Les **6 crédits** de cours doivent être de niveau cycles supérieurs et suivis **au cours des 3 premiers trimestres** (statut scolarité plein temps).
- Vous devez planifier dans ce formulaire tous les cours que vous désirez suivre en inscrivant le trimestre et l'année. Pour une modification par la suite, veuillez envoyer un courriel à tiana.alexander@umontreal.ca en plaçant votre directeur de recherche en copie conforme. **Vous pouvez voir votre structure complète dans votre Centre étudiant (section Études, case déroulante Exigences réussite).**
- Pour connaître l'horaire et la description des cours, veuillez consulter la liste des cours de cycles supérieurs (PDF) disponible sur le [site du Département de sciences biologiques](http://site-du-Département-de-sciences-biologiques) et le site du [Bureau du Registraire](http://Bureau-du-Registraire) qui présente l'information officielle et à jour : <http://registraire.umontreal.ca/etudes-et-services/horaire-des-cours/>.

Bloc 70A – Cours de synthèse (crédits)	Automne / Année	Hiver / Année	Été / Année
Option – maximum 6 crédits			
BIO6028 Séminaires en biologie végétale (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6034 Dynamique des populations (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6035 Modélisation écologique (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6036 Modélisation de la qualité des habitats (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6037 Analyse des réseaux écologiques (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6106 Biologie cellulaire avancée (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6115 Progrès en phylogénie systématique (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6157 Biochimie et bio mol. des plantes (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6204 Génétique des populations (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6250 Évolution moléculaire (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6260 Génomique microbienne (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6390 Architecture et mode dev. de l'arbre (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6441 Systématique des insectes (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6720 Écologie du paysage (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6790 Parasitisme (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6803 Reddition de compte et env. (1)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6822 Enjeux en écotoxicologie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6866 Théorie des jeux en biologie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6875 Principes de lutte biologique (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6965 Biodiversité: rôle, menaces, solutions (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6970 Écologie des milieux humides (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /

Bloc 70B – Cours méthodologiques (crédits)	Automne / Année	Hiver / Année	Été / Année
Option – maximum 6 crédits			
BIO6004 Communication scientifique (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6020 Microscopie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6032 Biologie computat. et modélisation (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6033 Méthodes quantitatives en biologie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6041 Introduction au langage R (1)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6065 École d'été synthèse écol. données (4)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /

BIO6077 Analyse quantitative des données (4)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6245 Analyse phylogénétique (4)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /

Bloc 70C – Cours spécialisés (crédits)	Automne / Année	Hiver / Année	Été / Année
Option – maximum 6 crédits			
Pour le BIO6009, un plan de cours devra être envoyé par le professeur à la TGDE. Pour les autres cours, l'étudiant devra obtenir l'autorisation de l'adjoint(e) aux cycles supérieurs avant de s'inscrire.			
BIO6005 Progrès récents en biologie (1)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6008 Sujets spéciaux en biologie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6009 Lectures dirigées en biologie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
BIO6011 Stage de recherche en biologie (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /

Bloc 70D – Cours connexes (crédits)	Automne / Année	Hiver / Année	Été / Année
Option – maximum 3 crédits			
BIN6002 Principes d'analyse génomique (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
EDD6050 Gestion de la biodiversité (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
ENV6002 Les impacts environnementaux (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
MSL6515 Collections de sciences naturelles (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
NSC6060 Neurobiologie cellulaire (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
NSC6070 Neurophysiologie fonctionnelle (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
TXL6014 Toxicologie de l'environnement (3)	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /
	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /

Bloc 70E – Cours au choix <input type="checkbox"/>	Automne / Année	Hiver / Année	Été / Année
Choix – maximum 3 crédits			
	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/> /

Bloc 70F – Obligatoire – 39 crédits	
BIO6903 Mémoire	Signe inscrit au trimestre de dépôt initial du mémoire

Remarques ou autres (cours complémentaires imposés à l'admission, cours en surplus, hors programme etc.)

Étapes obligatoires du cheminement des études	Dates limites à retenir	Fait ✓
Plan global des études	Avant la fin du 1 ^{er} trimestre	<input type="checkbox"/>
Comité-conseil et enregistrement du sujet de recherche	9 mois après l'admission	<input type="checkbox"/>
Avis de dépôt du mémoire	2 mois avant le dépôt initial	<input type="checkbox"/>
Fin de candidature – date limite pour le dépôt initial	À la fin du 6 ^e trimestre (2 ans)	<input type="checkbox"/>
Séminaire de maîtrise	Au cours des 9 mois précédant le dépôt final	<input type="checkbox"/>

Signature manuscrite de l'étudiant	Date
Signature manuscrite du directeur de recherche	Date

Retourner ce formulaire par courriel (numérisé) ou en personne à :
Tiana Alexander, TGDE cycles supérieurs, Département de sciences biologiques
Pavillon Marie-Victorin, bureau D-219, C.P. 6128, succ. Centre-Ville, Montréal (Québec) H3C 3J7
tiana.alexander@umontreal.ca

La consultation d'**Hélène Tardif**, [bibliothécaire disciplinaire](#), est recommandée pour accroître les compétences informationnelles de l'étudiant dans son cheminement aux cycles supérieurs.