

Choisir 3 crédits de cours dans la banque de cours de formation générale pour répondre à l'objectif 6, <i>Sensibilité aux arts et lettres.</i>	OFG 6	3	
Choisir 3 crédits de cours au choix.		3	
Choisir 3 crédits de cours au choix.		3	

Cours exigés pour atteindre les objectifs de formation générale dans le programme de Baccalauréat ès sciences (spécialisation en biologie) – régime coopératif

Objectif de formation générale	Cours permettant l'atteinte de l'OFG	Cr.	Note
OFG 1 Initiation au travail intellectuel universitaire	FSC11003 Init. aux études en sciences.	3	
OFG 2 Ouverture à l'Autre et/ou internationalisation	Choisir un cours parmi ceux de la banque de cours de la formation générale reliés à cet objectif	3	
OFG 3 Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne	BIOL3123 Écologie générale	3	Choisir 3 crédits de cours au choix dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université pour satisfaire à l'exigence des 30 crédits de formation générale et cours au choix.
OFG 4 Initiation à la multidisciplinarité et/ou l'interdisciplinarité	PHYS1173 Mécanique.	3	Choisir 3 crédits de cours au choix dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université pour satisfaire à l'exigence des 30 crédits de formation générale et cours au choix.
OFG 5 Connaissances dans les domaines des mathématiques et/ou des sciences	MATH1073 Calcul différentiel.	3	Choisir 3 crédits de cours au choix dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université pour satisfaire à l'exigence des 30 crédits de formation générale et cours au choix.
OFG 6 Sensibilité aux arts et lettres	Choisir un cours parmi ceux de la banque de cours de la formation générale reliés à cet objectif.	3	
OFG 7 Capacité de penser logiquement et de manière critique	BIOL4393 Évolution.	3	Choisir 3 crédits de cours au choix dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université pour satisfaire à l'exigence des 30 crédits de formation générale et cours au choix.
OFG 8 Capacité de s'exprimer en français	FRAN1500 Communication orale. FRAN1600 Communication écrite.	3 3	
OFG 9 Capacité de s'exprimer en anglais	ANGL1022 Language, writing and reading (Ou un cours au choix si le niveau d'anglais est dépassé au test de classement).	3	

Notes :

¹ Dans le cadre du **B.Sc. (spécialisation en biologie) – régime coopératif**, vous devez compléter **96 crédits de formation fondamentale** et **24 crédits de formation générale et cours au choix**. Les exigences de formation générale doivent répondre à neuf (9) objectifs de formation générale (OFG) lesquels sont décrits dans le tableau 2 ci-dessus. Chaque programme répond de façon unique aux neuf objectifs. Tantôt, ils se réalisent par des cours de la formation fondamentale, tantôt par des cours de la formation générale.

Dans le programme de **B.Sc. (spécialisation en biologie) - régime coopératif**, la **formation fondamentale** permet de répondre à **quatre (4) OFG** :

- OFG 3** au moyen du cours obligatoire BIOL3123,
- OFG 4** au moyen du cours obligatoire PHYS1173,
- OFG 5** au moyen du cours obligatoire MATH1073,
- OFG 7** au moyen du cours obligatoire BIOL4393.

Les cours obligatoires de la **formation générale** permettent de répondre à **trois (3) OFG** :

- OFG 1** au moyen du cours FSC11003,
- OFG 8** au moyen de deux (2) cours FRAN1500 et FRAN1600,
- OFG 9** au moyen du cours ANGL1022 minimum (ou un cours au choix si le niveau d'anglais est dépassé au test de classement).

Pour compléter la formation générale, vous devez choisir deux (2) cours de la **Banque de cours de formation générale** soit un cours de chaque rubrique suivante : **OFG 2 et OFG 6**.

Pour compléter le cheminement de ce programme, vous devez suivre **6 crédits de cours au choix** dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université, incluant celle de biologie, pour satisfaire à l'exigence de **24 crédits de formation générale et cours au choix**.

² Les préalables : des cours avec des sigles autres que BIOL comme entre autres, FORS2443 et GEOG4803 peuvent être levés au besoin avec l'approbation du Doyen ou de la Doyenne de la faculté responsable du cours, après consultation du ou de la responsable du cours. Les cours BIOL1023 et BIOL1033 ne sont pas comptabilisés dans le programme de spécialisation en biologie.

³ Parmi les 34 crédits d'option à suivre, l'étudiante ou l'étudiant qui voudrait s'orienter en Écologie ou en Physiologie/Biotechnologie pourrait suivre une liste de cours recommandés (non obligatoires) selon l'orientation recherchée. La liste des cours est la suivante :

Cours dans le domaine de l'écologie

BIOL2123	Stage de terrain en écologie	3 cr
BIOL3170	Limnologie	3 cr
BIOL3171	Travaux pratiques de limnologie	1 cr
BIOL4371	Stage en biologie marine	1 cr
BIOL4373	Biologie marine	3 cr
BIOL4491	TP biologie de la conservation	1 cr
BIOL4493	Biologie de la conservation	3 cr

Cours dans le domaine physiologie/biotechnologie

BIOL2311	T.P. de biologie cellulaire	1 cr
BIOL2313	Biologie cellulaire	3 cr
BIOL3251	T.P. de microbiologie	1 cr
BIOL3253	Microbiologie	3 cr
BIOL3633	Conc. Physiol. Animale comp. I	3 cr
BIOL4353	Biotechnologie	3 cr

IMPORTANT : Il n'y a aucune obligation de suivre une orientation précise.