

## Baccalauréat coopératif en opérations forestières (B-OPF)

B.Sc.A. - 120 crédits

Cheminement par session suggéré aux étudiants admis à session d'automne 2018 en DEC-BAC

Automne 2018			Automne 2019			Automne 2020		
Numéro	Titre	Cr	Numéro	Titre	Cr	Numéro	Titre	Cr
CHM-0150	Chimie générale	3	FOR-2006	Photo-interprétation écoforestière PR: FOR 1001	3	GSO-2100	Introduction à la gestion de projets PR: FOR 2017 OU FOR 3006*	3
MAT 0260	Calcul intégral	4	FOR-2151	Notions de mécan. Appl. au génie forestier	3	FOR-2152	Organisation du travail forestier	3
BIO-1911	Botanique forestière	3	GMT-1001	Topométrie I	3	FOR-2210	Hydrologie et amén. du bassin versant	3
FOR-4035	Sylviculture PR: FOR 1010	3		Cours à option	3	FOR-3006	Évaluation forestière	3
				Cours à option	3	GBO-2010	Contrôle de qualité et statistiques industrielles PR: MAT 1915 OU STT 1900	3
		13			15			15
Hiver 2019			Hiver 2020			Hiver 2021		
MAT-0130	Algèbre vectorielle	3	FOR-4042	Aménagement forestier PR: FOR 4035	3	DRT-2905	Législation for. et éthique PR: FOR, Crédits exigés : 25 OU SBO, Crédits exigés : 25	3
PHY-0150	Physique mécanique	4	FOR-2017	Économie de l'environnement forestier	3	FOR-2005	Entomologie forestière	2
MAT-1915	Probabilités et biostatistique	3	GAE-2005	Tracteurs et systèmes hydrauliques PR: FOR 2151 ou GMC 1002	3	FOR-2015	Problématique forestière du Québec PR: FOR 2017* OU ECN 1000* OU ECN 2901*	3
GBO-1040	Matériau bois : sa transf. et son utilisation PR: BIO 1911	3		Cours optionnel en mathématiques	3	FOR-3005	Projet de fin d'études en opérations forestières PR: FOR, Crédits exigés : 25	3
				Cours à option	3	FOR-3007	Projet en opérations forestières FOR 1011 ET Crédits exigés : 72	3
		13			15			14
Été 2019			Été 2020			Été 2021		
FOR-2510	Stage coopératif II	0	FOR-2511	Stage coopératif III	0	FOR-2007	Formation pratique (sylviculture et écologie) PR: FOR 1010 et FOR 1001	2
	Cours à option	3				FOR-3002	Récolte, transp. et équipements forestiers CC: FOR 2153 PR: FOR 1011	3
						FOR-3008	Optimisation en opé. for. PR: MAT 1915	3
							Cours à option	4
							Cours à option	3
		3			0			15

Total des crédits: 134

(incluant 14 cr. de sciences collégiales)

Équivalences reconnues:

### Cours obligatoires

FOR-1001	Dendrométrie	3
FOR-1010	Fondements de la foresterie	3
FOR-1011	Opérations forestières	3
FOR-1018	Formation pratique (dendrométrie) CC: FOR 1001	1
FOR-1510	Stage coopératif I	0
FOR-2000	Systématique et dendrologie	3
FOR-2003	Pathologie forestière PR: FOR 2000	2
FOR-2150	Dépôts et sols forestiers	2
FOR-2153	Construction de chemins forestiers	2
GMT-1005	Fondements des systèmes d'information géographique	3
MNG-1001	Comportement organisationnel	3

### Cours à option

FOR-4030	Aménagement des forêts privées CC: FOR 2012	3
MED-1100	Santé et sécurité au travail: notions de base	3

Total: 31

Équivalents UL des cours collégiaux à réussir en scolarité préparatoire dès la 1<sup>ère</sup> année (MAT-NYA Calcul différentiel: à réussir avant l'admission):

MAT 0260	Calcul intégral	4
MAT-0130	Algèbre vectorielle	3
PHY-0150	Physique mécanique	4
CHM-0150	Chimie générale	3

14

→ Suivre ce cheminement vous garantit de compléter votre baccalauréat en 3 ans sans conflit d'horaire et en respectant les préalables requis aux cours.

→ La disposition des cours à option à prendre au programme pourra être différente, selon le besoin.