



TECHNOLOGIE FORESTIÈRE

DURÉE : 3 ANS

Profitez d'une formation concrète menant à des carrières stimulantes en aménagement de la forêt dans une perspective de développement durable et de respect de l'environnement. Vous développerez vos compétences en gestion des ressources humaines et matérielles, en communication et en éthique professionnelle, en plus d'acquérir une solide connaissance des écosystèmes et des pratiques sylvicoles. En devenant technologue forestier, vous participerez à la mise en valeur des ressources forestières tout en contribuant à leur protection et à leur conservation.



ADMISSION ▷ P.23

Préalables

Répondre aux conditions d'admission du collégial.
Aucun préalable spécifique.

Critères de sélection

Les candidats qui répondent aux exigences d'admission sont généralement admis.

INTERNATIONAL ▷ P.10

- Stage crédité en France
 - Voyage d'enrichissement en Suède, au Costa Rica ou en Équateur
 - Cours complémentaire en Italie, en France et en Grèce
 - Cours complémentaire en Irlande et en Écosse
 - Cours d'éducation physique aux États-Unis
- Si le cheminement scolaire le permet.

CARRIÈRE

Tâches et responsabilités

- Participer à la production et à la conservation des ressources et des écosystèmes du milieu forestier.
- Proposer et superviser des travaux d'aménagement forestier.
- Recueillir des données en forêt.
- Planifier et superviser des opérations de récolte.
- Planifier la mise en place et l'entretien d'infrastructures.
- Assurer le respect des normes d'intervention et la qualité des travaux.
- Conseiller les propriétaires de forêts privées.

Employeurs

- Secteurs public et parapublic
- Groupements forestiers et agences de mise en valeur des forêts privées
- Syndicats et associations de producteurs de bois
- Bureaux d'ingénieurs-conseils
- Centres de recherche de mise en valeur de la forêt
- Coopératives forestières

UNIVERSITÉ

DEC+BAC et passerelles

Des universités peuvent reconnaître un certain nombre de cours du programme. Cette reconnaissance des acquis prend soit la forme d'ententes DEC+BAC soit la forme de passerelles.

Possibilité de poursuivre des études dans tous les programmes universitaires dont le seuil d'accueil est le DEC.

LES BONNES RAISONS DE CHOISIR CE PROGRAMME

- Plus de 60 sorties dans des écosystèmes variés durant la formation.
- Les stages crédités, à la fin de la 1^{re} et 2^e année, qui sont jumelés à des stages d'été rémunérés selon la formule Alternance travail-études (ATE).
- L'utilisation d'outils technologiques de pointe tels des drones.
- Le projet entrepreneurial d'ébénisterie dans lequel les étudiants peuvent s'impliquer.
- Le comité des étudiants qui organise des activités.
- Le Cégep est reconnu pour son Centre de recherche en foresterie, le CERFO.

GRILLE DE COURS

THÉORIE
PRATIQUE
TRAVAIL PÉRSO.

1^{re} SESSION

Français I : écriture et littérature	2	2	3
Éducation physique I	1	1	1
Anglais ensemble I	2	1	3
Biologie végétale*	2	1	3
Introduction à la technologie forestière	2	1	1
Instruments et mesure en forêt	2	3	2
Arbres et arbustes du Québec	2	2	2
Boussole, GPS et survie en forêt	1	4	2
	29 h.c./sem.		

2^e SESSION

Français II : littérature et imaginaire	3	1	3
Philosophie I : philosophie et rationalité	3	1	3
Plantes de sous-bois du Québec	2	2	2
Peuplements forestiers : mesures et variables	2	4	2
Photo-interprétation forestière I	0	4	2
Stage d'introduction au milieu de travail	0	3	1
Gestion de personnel en foresterie	1	2	2
Notions d'informatique	0	3	2
	31 h.c./sem.		

3^e SESSION

Français III : littérature québécoise	3	1	4
Philosophie II : l'être humain	3	0	3
Reboisement et traitements sylvicoles non commerciaux	2	3	2
Écologie forestière	3	3	2
Dépôts et sols forestiers	2	3	2
Opérations de récolte	3	2	2
Photo-interprétation forestière II	0	3	3
Épreuve uniforme de français			
	31 h.c./sem.		

4^e SESSION

Éducation physique II	0	2	1
Anglais propre au programme	2	1	3
Cours complémentaire I	2	1	3
Gestion et mesurage des bois abattus	2	2	2
Géomatique forestière	0	4	3
Insectes et maladies des arbres	3	2	2
Stage de perfectionnement en milieu de travail	0	6	1
Gestion des équipes de travail	1	2	2
	30 h.c./sem.		

5^e SESSION

Français IV : communication et sciences	1	3	2
Philosophie III : éthique et politique	3	0	3
Éducation physique III	1	1	1
Traitements sylvicoles commerciaux	2	3	2
Planification et optimisation du réseau routier	1	2	2
Réalisation et entretien des chemins forestiers	3	3	3
Vérification des traitements sylvicoles	1	3	2
	27 h.c./sem.		

6^e SESSION

Aménagement durable des forêts privées	2	4	3
Planification des opérations de récolte	3	3	4
Aménagement écosystémique des forêts publiques	2	3	3
Planification d'un inventaire forestier	3	3	2
Écosystèmes et habitats fauniques	2	3	2
Épreuve synthèse du programme			
	28 h.c./sem.		

Prévoir des frais de transport et de logement pour les activités pédagogiques d'environ 330 \$ par année.

* Cours complémentaire imposé au programme.