

190.B0 TECHNOLOGIE FORESTIÈRE



Vous aimez travailler en forêt et au grand air? Votre place est en Technologie forestière! Devenez technologue forestier pour participer à l'élaboration et à la mise en œuvre des différentes stratégies d'aménagement du territoire forestier.

Apprenez à identifier les végétaux du Québec et à vous orienter en forêt. Mesurez les caractéristiques d'un boisé pour comprendre son écologie et ensuite le cartographier. Soyez la référence en forêt pour la construction de chemins, la récolte des bois, la protection (feux, insectes et maladies) et ses multiples utilisations (trappe, chasse, cueillette de champignons et randonnées).

Votre formation vous permettra de contribuer à la mise en valeur des ressources forestières, fauniques, récréatives ou environnementales, et ce, dans une approche de développement durable.



OFFERT À
ROUYN-NORANDA



ENTENTE
DEC-BAC



STAGES
RÉMUNÉRÉS

PRÉALABLE DU SECONDAIRE

Aucun cours spécifique

VOTRE PROFIL

VOUS AIMEZ le travail en plein air, l'environnement et le milieu forestier.

VOUS ÊTES doté d'une bonne résistance physique et vous acceptez une certaine mobilité dans le travail.

VOUS AIMEZ le travail en équipe et vous avez le sens des responsabilités.

VOS NOMBREUSES PERSPECTIVES D'AVENIR

Technologue forestier | Inspecteur en environnement
Contremaître de coupe | Responsable de l'inventaire
Responsable de chantier | Et de nombreuses études au niveau universitaire!

Pour plus d'informations,
consultez notre site Web au cegepat.qc.ca



« La technique me sert à beaucoup de choses dans mon métier de pompier forestier. On a des cours très poussés sur le GPS et la boussole, c'est important pour cartographier les feux. On a de très bons cours de survie en forêt au Cégep et on apprend à connaître les peuplements. Dans mon travail, on ne sait jamais vers quoi on s'en va, il faut toujours être prêt. Ce n'est pas un métier dangereux parce qu'on a des systèmes pour être très sécuritaires. Il y a beaucoup d'adrénaline. »

Guillaume Paré

Diplômé

Pompier forestier

Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU)

Quatre BONNES RAISONS D'ÉTUDIER ICI :

- 1 APPRENEZ** directement sur le terrain lors de nombreuses visites industrielles et d'opérations forestières aux quatre coins de la région et consolidez vos apprentissages dans notre forêt d'enseignement et de recherche située à dix minutes du Cégep.
- 2 PROFITEZ** d'une toute nouvelle salle de classe dotée de la technologie 3D ainsi que d'un laboratoire informatique et géomatique de pointe.
- 3 ÉTUDIEZ** et soyez rémunéré lors de vos stages grâce à notre formule de l'Alternance travail-études (ATE). Ce programme prend la forme de deux stages durant l'été, après votre première et votre deuxième année d'études. Nous trouvons même votre stage pour vous! Notre taux de placement était de 94 % à l'été 2017.
- 4 RÉDUISEZ** la durée de vos études universitaires jusqu'à une année complète grâce à notre DEC-BAC avec l'Université Laval et l'Université de Moncton.

1 ^e SESSION		POND.	3 ^e SESSION		POND.	5 ^e SESSION		POND.
		T-L-P			T-L-P			T-L-P
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1	109-103-MQ	Activité physique et autonomie*	1-1-1	340-AAP-AT	Éthique et politique*	3-0-3
101-211-AT	Écologie et habitats fauniques	3-1-2	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3	604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
190-212-AT	Introduction à la Technologie forestière	1-3-1	601-102-MQ	Littérature et imaginaire*	3-1-3	com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3
190-213-AT	Végétaux forestiers du Québec I	2-3-3	190-231-AT	Protection des forêts contre le feu	2-2-2	190-251-AT	Suivi de traitements sylvicoles*	3-3-2
190-214-AT	Mesure des arbres	2-3-2	190-232-AT	Insectes et maladies des arbres*	2-2-2	190-252-AT	Gestion de projets sylvicoles*	1-2-2
190-215-AT	Ressources de la forêt	2-3-2	190-233-AT	Régénération des forêts*	2-2-2	190-253-AT	Construction en forêt*	2-4-3
420-216-AT	Traitement de données forestières	2-2-2	190-234-AT	Traitements sylvicoles*	2-3-2	190-254-AT	Aménagement des forêts privées	2-2-2
Heures de travail par semaine :		42	190-235-AT	Inventaire forestier*	2-3-2	Heures de travail par semaine :		46
2^e SESSION			4^e SESSION			6^e SESSION		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1	340-102-MQ	L'être humain*	3-0-3	601-ABx-AT	Communication*	2-2-2
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3	601-103-MQ	Littérature québécoise*	3-1-4	604-A0x-AT	Langue anglaise II*	2-1-3
190-221-AT	Végétaux forestiers du Québec 2*	2-1-2	com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3	190-261-AT	Suivi des travaux de récolte*	2-3-2
190-222-AT	Utilisation du GPS	1-2-2	601-888-02	Épreuve uniforme de français		190-262-AT	Mesure des bois abattus	3-3-3
190-223-AT	Géomatique forestière*	1-3-2	190-241-AT	Santé et sécurité en milieu forestier	2-2-2	190-263-AT	Aménagement des forêts publiques	2-4-2
190-224-AT	Écosystèmes forestiers*	2-3-2	190-242-AT	Multiplication et production de plants	2-2-2	190-264-AT	Aménagement multiressource des forêts*	1-4-2
190-225-AT	Cartographie forestière et photo-interprétation	2-3-2	190-243-AT	Récoltes des bois	2-2-2	Épreuve synthèse de programme (ESP)		
201-226-AT	Mathématiques en foresterie	2-1-2	190-244-AT	Harmonisation en milieu forestier	1-2-2	Heures de travail par semaine :		43
Heures de travail par semaine :		45	401-245-AT	Gestion d'équipes et de projets	2-2-2	Heures de travail par semaine :		49

Pondération (ex. 1-1-1)

T : nombre d'heures de cours théoriques par semaine à l'horaire

L : nombre d'heures de cours pratiques (laboratoires, travaux dirigés) par semaine à l'horaire

P : nombre d'heures de travail personnel requis par semaine pour réussir le cours

* Ce cours comporte un ou plus d'un préalable.