

Quelles sont les compétences que cette formation permettra à mon enfant d'acquérir?

Votre enfant pourra acquérir les compétences suivantes :

- Planification et réalisation de travaux relatifs à la récolte de matière ligneuse.
- Remise en production d'aires exploitées.
- Application des travaux sylvicoles nécessaires à la culture des peuplements forestiers d'origine naturelle ou artificielle.
- Protection et conservation des ressources des écosystèmes du milieu forestier.
- Mise en place et entretien d'infrastructures.
- Application des normes et des règles en matière de protection de l'environnement et de santé et sécurité au travail.
- Aménagement durable des ressources des forêts publiques et privées du territoire québécois.
- Coordination de travaux relatifs à la connaissance et à l'utilisation harmonieuse et optimale des ressources du milieu forestier, dans le respect de la santé et de la sécurité des travailleurs.
- Exécution, supervision et contrôle de la qualité des travaux.
- Synthèse de données.
- Analyse de résultats.
- Rédaction de rapports.

Quels sont les préalables?

Votre enfant doit posséder un diplôme d'études secondaires (DES).

Combien peut coûter une session dans ce programme d'études?

Le coût d'inscription est de 222 \$ et, à cela, vous devez prévoir environ 50 \$ par session pour l'acquisition de matériel scolaire. Aussi, en début de programme, il importe de prévoir près de 500 \$ pour l'acquisition d'équipement (bottes, imperméables, vêtements d'hiver). Cet équipement sera utilisé durant les trois années de la formation.

Est-ce que des stages sont offerts durant la formation?

Oui. Un stage obligatoire de 120 heures est à réaliser en fin de formation. De plus, les étudiants qui le désirent peuvent faire deux stages d'été facultatifs en formule alternance travail-études leur permettant ainsi d'être rémunérés.

Est-ce que la charge de cours est importante? Est-ce que beaucoup de travail est à faire à la maison?

Comme charge de travail, il faut prévoir 30 heures par semaine pour la participation aux cours et aux laboratoires. De plus, environ 17 heures par semaine devront être prévues pour du travail à la maison.

Quel type de professions mon enfant pourra-t-il exercer une fois sur le marché du travail?

Les possibilités sont très variées : technicien en aménagement forestier, technicien forestier, technicien en cartographie, en sylviculture ou en travaux sylvicoles, contremaître de coupe, contrôleur de la qualité, inspecteur en environnement, mesureur, reboiseur, responsable de chantier, responsable de l'inventaire, technicien en aménagement, agent de protection des forêts contre le feu (pompier forestier), contremaître forestier, estimateur en inventaire forestier.

Est-ce qu'il est possible de poursuivre des études universitaires?

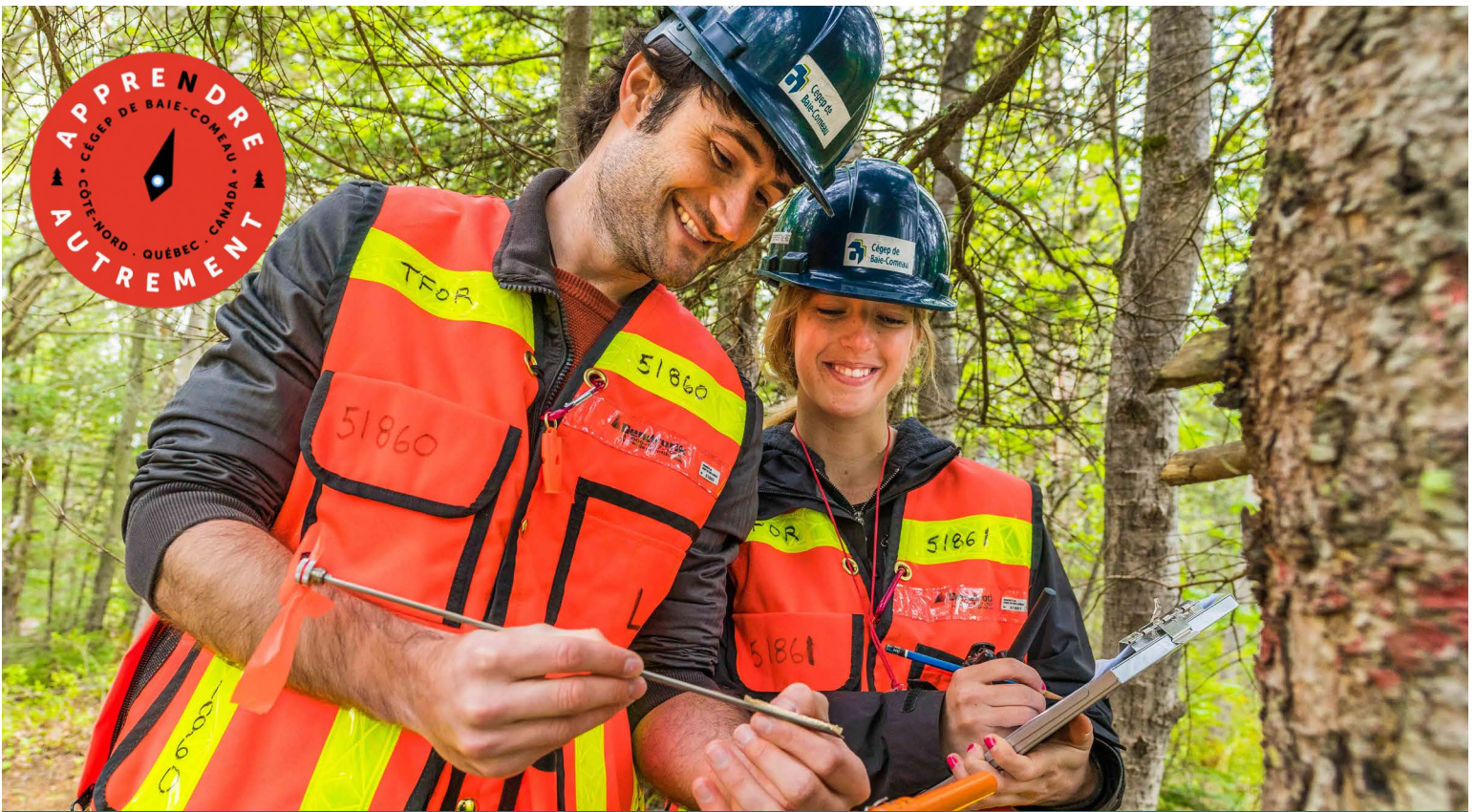
Oui. Il est possible pour votre enfant, s'il le désire, de poursuivre des études universitaires après l'obtention de son diplôme d'études collégiales en Technologie forestière. Le Cégep de Baie-Comeau a d'ailleurs des ententes avec certaines universités. Selon l'université, entre 2 et 9 cours pourront être reconnus. Voici un aperçu des baccalauréats :

- Aménagement des forêts : Université de Moncton (Nouveau-Brunswick) (3 ans au lieu de 4).
- Aménagement et environnement forestiers : Université Laval (3 ans au lieu de 4).
- Opérations forestières : Université Laval.
- Environnements naturels et aménagés : Université Laval.
- Sciences biologiques et écologiques : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR).
- Géographie et aménagement durable : Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).
- Géographie : Université du Québec à Rimouski (UQAR).
- Biologie : UQAR.

Est-ce que les perspectives d'emploi sont bonnes?

Les perspectives d'emploi sont favorables, c'est-à-dire qu'il y a pénurie de main-d'œuvre pour les régions de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec et du Bas-Saint-Laurent. Les perspectives sont acceptables pour les autres régions du Québec.

Les employeurs potentiels sont nombreux et variés : entreprises forestières, entreprises sylvicoles, ministères (Forêt, Faune et Parcs, Énergie et Ressources naturelles, Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques), municipalités régionales de comté, pépinières, minières, firmes de génie-conseil, groupements forestiers, parcs nationaux, Service canadien des forêts, sociétés d'exploitation, sociétés de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) et contre les insectes et les maladies (SOPFIM), Hydro-Québec, centres de recherche.



Cégep de
Baie-Comeau

TECHNOLOGIE FORESTIÈRE

Quels sont les avantages pour mon enfant de choisir ce programme de formation au cégep de Baie-Comeau?

- Une petite cohorte qui permet de développer une proximité avec les enseignants et de bénéficier d'une approche personnalisée.
- Une formation de qualité exceptionnelle reconnue par l'Ordre des technologues professionnels du Québec en mai 2017 lors de la Soirée tapis rouge du cégep.
- Une entreprise-école qui permet aux étudiantes et aux étudiants de mettre en pratique la théorie vue en classe dans la forêt d'enseignement et de recherche du cégep (FER Comeau) en étant impliqués dans toutes les phases de gestion et d'aménagement sylvicole d'un territoire forestier.

- Des travaux pratiques effectués dans des laboratoires naturels, dont la plus grande forêt d'enseignement et de recherche rattachée à un cégep au Québec.
- Une participation à des projets de recherche du Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale (CEDFOB).

Sources : Repères, IMT en ligne et Pygma

QUESTIONS?

recrutement@cegepbc.ca
418 589-5707 / 1 800 463-2030, poste 385



Cégep de
Baie-Comeau

www.cegepbc.ca