



Développe ta fibre environnementale grâce au programme de Technologie forestière. Dans une région modèle de développement durable, et avec une forêt d'enseignement à proximité en plus d'un centre de recherche dédié à la forêt boréale, le Cégep de Baie-Comeau forme des techniciennes et des techniciens voués à travailler à l'aménagement de cette importante ressource renouvelable. Un domaine d'avenir!

PRÉALABLES

Respecter les conditions générales d'admission présentées à la page 46.

POURQUOI CHOISIR LE CÉGEP DE BAIE-COMEAU?

- Accès à une forêt d'enseignement et à un boisé à proximité du cégep.
- Participation aux projets de recherche que gère le Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale (CE2F08).
- Utilisation d'instruments technologiques, tels que des systèmes d'information géographique, des logiciels appliqués à la foresterie, des systèmes de positionnement par satellite et des images satellitaires.
- Cinquante pour cent de la formation est basé sur des travaux pratiques effectués dans la forêt d'enseignement et de recherche (FER), qui est la plus grande rattachée à un cégep au Québec.
- Connaissance des logiciels ArcView, ArcView et MapInfo pour l'utilisation des systèmes d'information géographique.
- Stages en alternance travail-études et stage de fin d'études.



Cégep de Baie-Comeau

TU ES UNE PERSONNE :

- intéressée par le travail en plein air;
- attirée par la biologie et la résolution de problèmes concrets;
- animée par le travail d'équipe et dotée de leadership;
- fascinée par les relations avec le milieu naturel;
- sensible aux impacts de l'intervention humaine sur l'environnement;
- intéressée par l'aménagement des forêts au quotidien.

COMME TECHNOLOGUE FORESTIER, TU POURRAS :

- intervenir dans le secteur forestier relié à l'aménagement durable des forêts;
- analyser les caractéristiques biophysiques d'un territoire et participer à l'élaboration d'un plan d'aménagement;
- superviser les ouvriers qui exécutent des interventions en milieu forestier, y compris les travaux de construction de chemins, dans le respect des normes environnementales;
- organiser et contrôler les programmes de protection de l'environnement en milieu forestier;
- aider à la prévention et au combat des feux de forêts, des épidémies d'insectes et des maladies des arbres;
- contrôler l'application des programmes de santé et de sécurité au travail;
- organiser, diriger et contrôler les travaux sylvicoles, effectuer différents types d'inventaires et compiler des données;
- organiser et vérifier la production de plants forestiers et le travail dans les pépinières.

TU TRAVILLERAS COMME :

- technologue en aménagement forestier ou en cartographie;
- technicien ou technicienne en sylviculture, en travaux sylvicoles, de reboisement, de production forestière;
- contremaître;
- vérificateur ou vérificatrice de la santé des plants.

TECHNOLOGIE FORESTIÈRE

190.B0

TU TRAVILLERAS POUR :

- le ministère des Ressources naturelles et de la Faune;
- le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs;
- les compagnies et les groupements forestiers;
- les sociétés de protection des forêts contre le feu, et contre les insectes et les maladies;
- Hydro-Québec et les firmes d'ingénieurs forestiers;
- les sociétés sylvicoles et les centres de recherche.

ET L'UNIVERSITÉ?

Le Cégep de Baie-Comeau a conclu des ententes avec diverses universités. Ainsi, ces dernières peuvent accorder des reconnaissances de cours qui permettent de diminuer le dédoublement de connaissances, d'alléger la durée des études universitaires et de réduire les frais de scolarité.



GRILLE DE COURS

PREMIÈRE SESSION	1	2	3	4
190-101-001 Philosophie physique et santé	1	1	1	1
340-111-002 Philosophie et mathématiques	1	1	1	1
190-101-003 Communication en français	1	1	1	1
190-101-004 Démographie	1	1	1	1
190-101-005 Introduction aux bases et sécurité en forêt	1	1	1	1
190-101-006 Cartographie et photo-interprétation	1	1	1	1
190-101-007 Dendrologie	1	1	1	1
190-101-008 Aspects de développement durable et de l'environnement	1	1	1	1
DEUXIÈME SESSION	1	2	3	4
340-101-001 Sciences humaines	1	1	1	1
340-101-002 Sciences humaines	1	1	1	1
340-101-003 Anglais I	1	1	1	1
340-101-004 Mathématiques	1	1	1	1
190-101-005 Photo-interprétation forestière	1	1	1	1
190-101-006 Cartographie	1	1	1	1
190-101-007 Utilisation des ressources forestières	1	1	1	1
190-101-008 Histoire de l'environnement	1	1	1	1
190-101-009 Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
TROISIÈME SESSION	1	2	3	4
340-101-001 Littérature et philosophie	1	1	1	1
340-101-002 Littérature et philosophie	1	1	1	1
340-101-003 Littérature et philosophie	1	1	1	1
190-101-004 Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-005 Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-006 Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-007 Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-008 Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-009 Court complémentaire	1	1	1	1

QUATRIÈME SESSION	1	2	3	4
190-101-001 Action pédagogique et efficacité	1	1	1	1
190-101-002 Littérature spécialisée	1	1	1	1
190-101-003 Anglais II	1	1	1	1
190-101-004 Écologie et habitats forestiers	1	1	1	1
190-101-005 Écologie des forêts du Québec	1	1	1	1
190-101-006 Paléontologie	1	1	1	1
190-101-007 Cartographie numérique et géomatique	1	1	1	1
190-101-008 Gestion des forêts forestières	1	1	1	1
FIN	1	2	3	4
190-101-001 Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-002 Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
CINQUIÈME SESSION	1	2	3	4
190-101-001 Action pédagogique et efficacité	1	1	1	1
190-101-002 Éthique et philosophie forestières	1	1	1	1
190-101-003 Histoire de la foresterie au Québec	1	1	1	1
190-101-004 Projet forestier I	1	1	1	1
190-101-005 Sylviculture	1	1	1	1
190-101-006 Évaluation des impacts des interventions sur les écosystèmes	1	1	1	1
190-101-007 Gestion d'urgence en environnement forestier	1	1	1	1
190-101-008 Règles d'intervention en forêt	1	1	1	1
190-101-009 Stage et certification forestière	1	1	1	1
190-101-010 Stage et certification forestière	1	1	1	1
SIXIÈME SESSION	1	2	3	4
190-101-001 Infrastructure forestière	1	1	1	1
190-101-002 Forêt forestière II	1	1	1	1
190-101-003 Sylviculture forestière	1	1	1	1
190-101-004 Conception des forêts forestières	1	1	1	1
190-101-005 Aménagement forestier durable	1	1	1	1
190-101-006 Gestion des forêts forestières	1	1	1	1
190-101-007 Gestion des forêts forestières	1	1	1	1
190-101-008 Gestion des forêts forestières	1	1	1	1
190-101-009 Gestion des forêts forestières	1	1	1	1
190-101-010 Gestion des forêts forestières	1	1	1	1

* Étape de certification forestière