



Cégep de
Baie-Comeau

TECHNOLOGIE FORESTIÈRE

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 TRAVAILLERAS COMME :

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

TU TRAVAILLERAS 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.





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 et esprit	1	1	1	1
340-111-002	Philosophie et raisonnement	1	1	1	1
190-101-002	Communication en français	1	1	1	1
190-101-003	Démographie	1	1	1	1
190-101-004	Présentation des bases et sécurité en forêt	1	1	1	1
190-101-005	Cartographie et photo-identification	1	1	1	1
190-101-006	Démographie	1	1	1	1
190-101-007	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
190-101-004	Mathématiques	1	1	1	1
190-101-005	Photo-identification forestière	1	1	1	1
190-101-006	Mathématiques	1	1	1	1
190-101-007	Utilisation des ressources forestières	1	1	1	1
190-101-008	Notions d'écologie	1	1	1	1
190-101-009	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
TROISIÈME SESSION		1	2	3	4
601-101-001	Liquides et polymères	1	1	1	1
601-101-002	Liquides et polymères	1	1	1	1
190-101-003	Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-004	Utilisation des données géolocalisées en foresterie	1	1	1	1
190-101-005	Techniques de reboisement	1	1	1	1
190-101-006	Techniques de reboisement	1	1	1	1
190-101-007	Techniques de reboisement	1	1	1	1
190-101-008	Techniques de reboisement	1	1	1	1
190-101-009	Cours complémentaires	1	1	1	1

QUATRIÈME SESSION		1	2	3	4
190-101-001	Activités physiques et efficacité	1	1	1	1
190-101-002	Littérature québécoise	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	Forêts des forêts du Québec	1	1	1	1
190-101-006	Reboisement	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
CINQUIÈME SESSION		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
190-101-003	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-004	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-005	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-006	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-007	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-008	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-009	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-010	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-011	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-012	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-013	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-014	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-015	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-016	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-017	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-018	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-019	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-020	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-021	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-022	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-023	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-024	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-025	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-026	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-027	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-028	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-029	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-030	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-031	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-032	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-033	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-034	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-035	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-036	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-037	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-038	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-039	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-040	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-041	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-042	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-043	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-044	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-045	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-046	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-047	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-048	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-049	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-050	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-051	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-052	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-053	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-054	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-055	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-056	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-057	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-058	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-059	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-060	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-061	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-062	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-063	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-064	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-065	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-066	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-067	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-068	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-069	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-070	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-071	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-072	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-073	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-074	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-075	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-076	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-077	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-078	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-079	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-080	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-081	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-082	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-083	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-084	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-085	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-086	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-087	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-088	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-089	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-090	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-091	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-092	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-093	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-094	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-095	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-096	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-097	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-098	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-099	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1
190-101-100	Stage alternance travail-études*	1	1	1	1

* Étape finale de la formation.