

Technologie forestière

Ce programme a été conçu selon trois axes de formation :
les ressources de la forêt; Les interactions entre les différentes
ressources et leurs utilisations; la gestion des ressources.



Double-diplomation

SUR UNE ANNÉE SCOLAIRE (2 SEMESTRES)

LE CÉGEP DE CHICOUTIMI, SITUÉ AU QUÉBEC, A DÉVELOPPÉ UN PROGRAMME DE DOUBLE DIPLOMATION QUI PERMET À UN ÉTUDIANT FRANÇAIS AYANT COMPLÉTÉ LE BTSA GESTION FORESTIÈRE D'OBTENIR LE DEC TECHNOLOGIE FORESTIÈRE EN DEUX SEMESTRES D'ÉTUDES AU CÉGEP DE CHICOUTIMI.



AVANTAGES DU CÉGEP DE CHICOUTIMI

- La forêt-école (25 km²) en collaboration avec l'UQAC.
- Une technologie à la fine pointe : photo interprétation 3D, logiciels de système d'information géographique, drone, etc.
- L'enseignement qui reflète la réalité du marché du travail.
- Les nombreux laboratoires offerts en forêt qui permettent de passer rapidement de la théorie à la pratique.
- Plus de 100 sorties sur le terrain durant le cheminement scolaire.
- Des stages rémunérés en entreprises forestières.



PRINCIPALES FONCTIONS

- Planifier et gérer la réalisation des traitements sylvicoles nécessaires à la culture des peuplements forestiers.
- Planifier et gérer les travaux de récolte de la matière ligneuse.
- Participer à la planification du réseau routier forestier et superviser les travaux de construction et d'entretien de chemins.
- Organiser, superviser et réaliser des projets d'inventaire écoforestier et de recherche.
- Collaborer aux activités de protection et de conservation des ressources des écosystèmes du milieu forestier.

QUELQUES EMPLOYEURS

- Les organismes gouvernementaux et les ministères.
- Les coopératives forestières, les sociétés sylvicoles et les compagnies forestières.
- Les consultants forestiers.
- Les organismes de protection et de conservation des forêts.
- Les établissements d'enseignement et de recherche.

T Théorie L Laboratoire P Travail personnel

CONDITIONS D'ADMISSION

- L'étudiant devra avoir complété son BTSA Gestion forestière d'une durée de deux années et toutes les UE devront avoir été réussies.
- La double diplomation débute à la session d'automne, soit en août.

TECHNOLOGIE FORESTIÈRE

PREMIÈRE SESSION - AUTOMNE*

	T	L	P
Anglais de base	3	0	3
Français	3	0	3
Implantation de chemins et de secteurs d'intervention	2	2	2
Suivi des travaux sylvicoles	2	3	2
Projet d'inventaire	1	3	2
Gestion des infrastructures	2	2	3
Opérations de récolte	2	3	2

DEUXIÈME SESSION - HIVER

	T	L	P
Anglais des préuniversitaires	2	1	3
Insectes et maladies des arbres	3	3	2
Photo-interprétation	1	4	2
Planification et rapport des activités forestières	2	4	3
Gestion des bois abattus	3	3	3
Forêts privées et ASP	1	3	3

Mise à niveau de 10 h de formation préalable en système d'information géographique (SIG) qui est obligatoire. L'étudiant devra prendre entente avec le responsable du programme afin de suivre la formation avant le début de la session.

L'Épreuve uniforme de langue (EUL) est à réaliser à la fin de cette session. La réussite est obligatoire pour l'obtention du DEC.

Nous tenons à respecter les matières proposées dans cette grille, mais il est possible que la disponibilité des cours nous oblige à effectuer des changements. Le cas échéant, vous en serez informé à l'avance.

