

## QUE PUIS-JE FAIRE AVEC MES ÉTUDES EN SCIENCES FORESTIÈRES?

Cette ressource permet d'explorer les occasions de carrière liées à un programme d'études. Utilise cet outil pour découvrir comment ton diplôme, tes compétences et tes expériences peuvent être mis à profit dans le monde du travail. L'information présentée n'est pas exhaustive; il ne faut pas oublier tes champs d'intérêt, tes valeurs, ta personnalité et tes capacités dans ton choix de carrière.

### CAREER CRUISING – UN SITE WEB INTÉRESSANT

Career Cruising est un site web qui permet l'exploration de carrière. Pour avoir accès aux fonctions avancées du site Web <http://public.careercruising.com/ca/fr>, consulte le Service de recherche de travail ou le Service d'orientation des Services aux étudiantes et étudiants de l'Université de Moncton, en téléphonant le 858-3707.

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

La forêt est une richesse incontournable au Canada et au Nouveau-Brunswick. Elle y joue un rôle prépondérant, tant sur le plan économique que social et écologique. Les ingénieures et ingénieurs forestiers sont les experts du milieu forestier. Ces professionnels conduisent des travaux de recherche, élaborent des plans et administrent des programmes reliés à la gestion et à l'exploitation des ressources forestières.

Le programme vise à former des citoyens et citoyennes professionnels aptes à gérer l'ensemble des ressources forestières dans une perspective de durabilité de l'environnement. Il permet aussi aux étudiantes et étudiants d'acquérir des connaissances en sciences de la nature, en sciences de l'aménagement et en sciences sociales et économiques qui les rendent capables de participer à la conception, à la planification, à l'exécution et à l'évaluation de projets d'aménagement intégré des ressources forestières en général et, plus particulièrement ceux axés sur la gestion de la ressource bois et ses produits. De nombreuses applications pratiques sont incorporées au contenu du programme, ainsi que la familiarisation avec les technologies de pointe utilisées dans le domaine.

Site web de l'Université de Moncton, campus d'Edmundston :

- ❖ Faculté de foresterie <http://www.umoncton.ca/umce-foresterie/>



**COMPÉTENCES ACQUISES GRÂCE À TON BACCALAURÉAT****Générales :**

- ✓ Aptitudes au travail intellectuel de haut niveau;
- ✓ Aptitudes à la communication orale et écrite;
- ✓ Aptitudes au travail en équipe multidisciplinaire;
- ✓ Aptitudes à la recherche;
- ✓ Sens de l'organisation et du leadership;
- ✓ Démarche structurée et efficace dans les processus de prise de décision.

**Spécifiques liées à la profession :**

- ✓ Connaissance des ressources forestières;
- ✓ Aptitudes en gestion de ressources matérielles, financières et humaines;
- ✓ Aptitudes en organisation et en gestion de projets et d'activités (intérieures et extérieures);
- ✓ Habiletés en biologie et écologie forestières, et en sylviculture;
- ✓ Connaissances en climatologie, hydrologie, pédologie, sciences de l'environnement, etc.;
- ✓ Aptitudes en planification, en direction et en réalisation d'opérations forestières (gestion des ressources ligneuses, plantation, suivi inventaire, récolte, transport, approvisionnement d'usines, etc.);
- ✓ Compréhension de la structure et du fonctionnement des écosystèmes forestiers;
- ✓ Aptitudes à identifier et remédier à des problématiques phytosanitaires.

**Prédispositions :**

- ✓ Amour du plein air;
- ✓ Intérêt pour l'environnement et le milieu forestier.



**EXEMPLES DE POSSIBILITÉS DE TRAVAIL**

Certains emplois présentés ci-dessous requièrent une combinaison d'années d'expérience dans le domaine ou des études supérieures supplémentaires. Voici quelques exemples\* :

- Expert-conseil en foresterie
- Consultant privé
- Spécialiste en foresterie autochtone
- Exploitant forestier
- Spécialiste de la modélisation forestière
- Chercheur en sciences forestières
- Guide de parc
- Entrepreneur forestier
- Bio-ingénieur
- Spécialiste en politique et droit forestiers
- Ouvrier forestier
- Agent de conservation
- Géomaticien
- Consultant en foresterie
- Spécialiste de produits forestiers
- Chargé de programme en développement international
- Contremaître forestier
- Enseignant/éducateur
- Ingénieur forestier
- Gestionnaire de la faune forestière
- Superviseur des opérations forestières
- Forestier gestionnaire
- Forestier urbain

*\*Le féminin a été omis de cette section afin d'alléger le texte*



## ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

La plupart des professions ont une association professionnelle. Devenir membre de son association ou simplement consulter le site Web régulièrement permet d'obtenir de l'information pertinente et à jour en lien avec sa profession. On y affiche souvent des offres d'emplois dans le domaine, des formations offertes ou des accréditations supplémentaires en lien avec son domaine professionnel. Voici quelques exemples de regroupements professionnels :

- Association des produits forestiers du Nouveau-Brunswick <http://nbforestry.com/>
- Conseil canadien du bois <http://cwc.ca/index.php/fr/home>
- Forum canadien des opérations forestières <http://cwfcof.org/>
- Institut forestier du Canada <http://cif-ifc.org/>
- Association des forestiers agréés du Nouveau-Brunswick <http://www.arpfnb.ca/>
- Association forestière canadienne <http://www.canadianforestry.com/>
- The Commonwealth Forestry Association – Canadian Chapter <http://www.canadian-forests.com/>
- Ordre des ingénieurs forestiers du Québec <http://www.oifq.com/>

## OCCASIONS DE STAGES OU CARRIÈRES

Certains sites de recherche d'emploi offrent un service d'alerte qui envoie un message automatique lorsqu'une offre d'emploi répond aux critères sélectionnés. 80 % des emplois disponibles ne sont pas affichés. Pour plus d'information, consultez le [www.umoncton.ca/umcm-saee/recherche\\_travail](http://www.umoncton.ca/umcm-saee/recherche_travail) ou le conseiller en emploi de l'Université de Moncton au 858-3707.

- Carrières à la fonction publique fédérale <http://jobs-emplois.gc.ca/>
- Offre d'emploi du gouvernement du Nouveau-Brunswick <http://www.gnb.ca>
- Moteur de recherche d'emploi au Canada : [www.option-carriere.ca](http://www.option-carriere.ca)
- Site d'emploi par spécialité [www.travailler.ca](http://www.travailler.ca)
- Service d'avis d'offre d'emploi [www.umoncton.ca/emploi/avis](http://www.umoncton.ca/emploi/avis)

### INFORMATION SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

La Classification nationale des professions (CNP) regroupe au-delà de 40 000 appellations d'emplois et permet de présenter l'information sur les professions et les emplois à l'échelle du marché du travail canadien. Voici le lien : <http://www5.hrsdc.gc.ca/NOC/>

Le gouvernement du Canada présente l'information du marché du travail canadien, soit les emplois, les salaires à l'échelle ainsi que les perspectives futures. Voici le lien : [www.travailleraucanada.gc.ca](http://www.travailleraucanada.gc.ca)



## MAÎTRISES ET DOCTORATS OFFERTS DANS LES UNIVERSITÉS CANADIENNES DE LANGUE FRANÇAISE QUI SONT DIRECTEMENT RELIÉS AU DOMAINE D'ÉTUDES

Certains de ces programmes pourraient exiger des scolarités préparatoires préalables à l'admission. Il faut donc consulter les répertoires des universités respectives pour connaître les conditions d'admission. Il existe d'autres maîtrises et doctorats, voici quelques exemples :

<b>Université de Moncton</b>	Maitrise ès sciences forestières
<b>Université Laval</b>	M. en sciences forestières M.A. en agroforesterie M. en science du bois M.A. en sols et environnement Doctorat en science du bois Doctorat en sciences forestières Doctorat en sols et environnement
<b>Université du Québec à Chicoutimi</b>	M. en gestion de projet dans le domaine forestier M. en ressources renouvelables
<b>Université du Québec à Montréal</b>	M. en gestion durable des écosystèmes forestiers M. en gestion de projet dans le domaine forestier
<b>Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue</b>	M. en gestion durable des écosystèmes forestiers



## PROGRAMMES DE MAÎTRISE OU BACCALAURÉAT ACCESSIBLES À L'UNIVERSITÉ DE MONCTON

Certains de ces programmes pourraient exiger des scolarités préparatoires préalables à l'admission. Il faut donc consulter les répertoires <http://www.umoncton.ca/etudiants/programmes> pour connaître les conditions d'admission ou en discuter avec la direction de ton programme ou avec une conseillère ou un conseiller en orientation de l'Université de Moncton en téléphonant le 858-3707.

### Maîtrises

- Maîtrise en administration des affaires M.B.A. et M.B.A. Coop
- Maîtrise en administration des affaires M.B.A. — *Juris Doctor*
- Maîtrise en administration publique
- Maîtrise en administration publique – *Juris Doctor*
- Maîtrise en études de l'environnement
- Maîtrise en études de l'environnement — *Juris Doctor*

### Baccalauréats

Il est possible d'obtenir un deuxième baccalauréat de l'Université de Moncton avec une *durée d'étude plus limitée*. Consulte le règlement 12.3 Second diplôme de baccalauréat – Répertoire 1<sup>er</sup> cycle

- Baccalauréat en droit

### LES SIX PRINCIPES EN DÉVELOPPEMENT DE CARRIÈRE

Suis ton cœur

Identifie tes alliées et alliés

Le changement est constant

Le voyage est plus important  
que la destination

L'apprentissage est un  
processus continu

Fais-toi confiance



Pour plus d'information, consultez la base de données de tous les programmes d'études universitaires via le site web suivant :

<http://www.aucc.ca/fr/universites-canadiennes/trouver-un-programme-detudes/>

