



MAÎTRISE ÈS SCIENCES FORESTIÈRES  
**UNE RESSOURCE  
INCOMPARABLE**

[www.umoncton.ca/fesr](http://www.umoncton.ca/fesr)



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



# OBJECTIF DU PROGRAMME

La maîtrise ès sciences forestières de l'Université de Moncton permet d'acquérir une connaissance approfondie dans l'un des domaines de pointe de la recherche forestière. Elle vise à former des chercheurs et chercheuses professionnels préparés à contribuer efficacement à l'aménagement durable des ressources forestières au moyen des technologies les plus récentes. Elle permet de poursuivre une carrière en recherche dans les milieux industriels, gouvernementaux et communautaires. Les champs

de spécialisation gravitent autour de l'aménagement des ressources forestières, ce qui inclut entre autres les domaines de la sylviculture, des opérations et de l'économie, de la géomatique et de l'écologie.

Les candidats intéressés à jouer un rôle actif en recherche et développement et dans l'évolution de la foresterie sont visés par ce programme. La maîtrise ès sciences forestières est destinée aux personnes détenant un baccalauréat en foresterie ou ayant

une formation scientifique dans un domaine connexe tel que l'agronomie, l'agroforesterie, la biologie végétale.

## STRUCTURE DU PROGRAMME

Le programme est offert à l'École de foresterie située au Campus d'Edmundston, dans un environnement propice à la mise en place de dispositifs de recherche en milieu forestier. Située au cœur



# PROFESSEURS/ CHERCHEURS DE L'ÉCOLE DE FORESTERIE



**Adégbidi, Hector Guy**, Professeur agrégé en dynamique des sols forestiers et biostatistiques

**Champs de spécialisation** : pédologie, écologie, biostatistiques  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-adegbidi\\_hectorguy](http://professeur.umoncton.ca/umce-adegbidi_hectorguy)

**Barry, Richard**, Professeur titulaire en hydrologie et météorologie forestière

**Champs de spécialisation** : Hydrologie et météorologie forestière et gestion du feu  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-barry\\_richard](http://professeur.umoncton.ca/umce-barry_richard)

**Béland, Martin**, Professeur agrégé en silviculture et en écologie forestière

**Champs de spécialisation** : Sylviculture et écologie forestière  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-beland\\_martin](http://professeur.umoncton.ca/umce-beland_martin)

**Binot, Jean-Marie**, Professeur titulaire

**Champs de spécialisation** : Sylviculture, entomologie forestière et foresterie internationale  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-binot\\_jeanmarie](http://professeur.umoncton.ca/umce-binot_jeanmarie)

**Blanchette, Jean-Yves**, Professeur agrégé en entomologie et pathologie forestières

**Champs de spécialisation** : Entomologie et pathologie forestières, dendrologie et flore forestières  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-blanchette\\_jeanyves](http://professeur.umoncton.ca/umce-blanchette_jeanyves)

**Coulibaly, Lacina**, Professeur agrégé en télédétection

**Champs de spécialisation** : Télédétection et systèmes d'information géographique (SIG)  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-coulibaly\\_lacina](http://professeur.umoncton.ca/umce-coulibaly_lacina)

**Lamontagne, Manuel**, Professeur agrégé en écophysiologie forestière

**Champs de spécialisation** : Agroforesterie, botanique, physiologie végétale et écophysiologie  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-lamontagne\\_manuel](http://professeur.umoncton.ca/umce-lamontagne_manuel)

**Roy, Roger**, Professeur titulaire en gestion intégrée des forêts

**Champs de spécialisation** : Gestion intégrée des forêts et politiques forestières  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-roy\\_roger](http://professeur.umoncton.ca/umce-roy_roger)

**Soucy, Michel**, Professeur adjoint

**Champs de spécialisation** : Opérations forestières et économie forestière  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-soucy\\_michel](http://professeur.umoncton.ca/umce-soucy_michel)

**Wyatt, Stephen**, Professeur adjoint en aspects sociaux et politiques de la foresterie

**Champs de spécialisation** : Politique forestière, foresterie sociale, peuples indigènes et gestion des ressources naturelles  
Site web : [professeur.umoncton.ca/umce-wyatt\\_stephen](http://professeur.umoncton.ca/umce-wyatt_stephen)

de l'Acadie des terres et forêts, l'École jouit de partenariats privilégiés avec de nombreux intervenants économiques, industriels et non industriels, associés à la mise en valeur des ressources forestières. Elle dispose de plusieurs laboratoires et d'équipements ultramodernes : Le laboratoire de géomatique environnementale, des stations de recherche, la Forêt expérimentale et des martelloscopes situés à proximité. L'École de foresterie héberge l'Institut de recherche sur les feuillus nordiques avec lequel plusieurs projets sont en cours.

La maîtrise ès sciences forestières est un programme de 42 crédits axé sur la réalisation d'un projet de recherche et sur la préparation et la présentation d'un mémoire (thèse de 30 crédits) sous la supervision d'un professeur. Elle comprend quatre cours dont deux sont obligatoires et deux choisis dans une liste afin de correspondre aux besoins du projet de recherche de l'étudiant ou l'étudiante.



Elle est d'une durée moyenne de 2 ans ou 4 sessions, les cours étant suivis durant la première année. Plusieurs projets de recherche sont de nature appliquée et traitent de problématiques dans les thèmes suivants : écologie et dynamique des écosystèmes forestiers, opérations forestières, sylviculture, habitat, géomatique environnementale, foresterie sociale et économique, aménagement des bassins versants, et agroforesterie.

## BOURSES

L'Université de Moncton offre des bourses de cycles supérieurs aux étudiantes et étudiants inscrits à temps plein à l'un ou l'autre de ses programmes de maîtrise ou de doctorat. D'autres formes de soutien financier s'ajoutent telles que les assistanats de recherche octroyés à même les fonds de recherche du corps professoral et des bourses d'organismes de l'extérieur comme les trois grands conseils subventionnaires, CRSH, CRSNG, IRSC. Vous pouvez aussi consulter le site web des bourses [www.umoncton.ca/umcm/boursesetaidefinanciere](http://www.umoncton.ca/umcm/boursesetaidefinanciere)

# CONDITIONS D'ADMISSION

- Détenir le baccalauréat en foresterie ou dans un domaine jugé équivalent par le Comité des études supérieures.
- Sous réserve de la flexibilité nécessaire dans le traitement des dossiers, la moyenne d'entrée est de 3,0 sur 4,3. Un pouvoir d'appréciation est conféré au doyen ou à la doyenne de la Faculté des études supérieures et de la recherche si le candidat ne satisfait pas aux exigences de la moyenne d'entrée, mais possède, par ailleurs, une expérience ou a fait des études subséquentes à l'obtention du diplôme de 1<sup>er</sup> cycle permettant de conclure qu'il ou elle possède des aptitudes marquées pour la poursuite d'études supérieures à la suite de la recommandation du Comité des études supérieures.
- Une demande d'admission doit être adressée au Registrariat. Elle comporte les documents suivants :
  - a) Le formulaire de demande d'admission dûment complété.
  - b) Le formulaire « Intérêts académiques et de recherche » (CÉSMScF-02), qui inclut la préparation d'un manuscrit dans lequel le candidat présente ses démarches effectuées auprès d'un professeur ayant accepté de superviser sa thèse, et décrit le projet de thèse : le thème, l'approche expérimentale, les partenaires, et le financement. **Le candidat est invité à consulter la liste des professeurs et à communiquer avec ceux dont les champs de spécialisation sont compatibles avec ses intérêts.**
  - c) Un relevé de notes officiel de tous les cours du programme de premier cycle complété accompagné d'une attestation du ou des diplômes obtenus.
  - d) Le candidat ou la candidate doit faire parvenir un exemplaire du formulaire « Référence » (CÉSMScF-03) à deux professeurs ou professeurs lui ayant enseigné durant les deux dernières années ou à ses supérieurs hiérarchiques dans un de ses emplois récents.

## VOLET INTERNATIONAL

L'École de foresterie a convenu différentes ententes avec plusieurs pays. Ces ententes de coopération prévoient des possibilités collaborations en recherche, de poursuites d'une partie des études et/ou de réalisation de stages avec différentes institutions :

- > **Université catholique de Louvain**, Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale (Louvain, Belgique)
- > **Université Transilvania**, Faculty of silviculture and forest engineering (Brasov, Roumanie)
- > **Università degli Studi di Padova**, Departement of Agronomy, Food, Natural Resources, Animals and Environment (Padova, Italie)

DEMANDE D'ADMISSION :  
[socrate.umoncton.ca](http://socrate.umoncton.ca)



CANADA

Québec

Terre-Neuve-  
et-Labrador

Île-du-  
Prince-Édouard

Edmundston

Moncton

Montréal

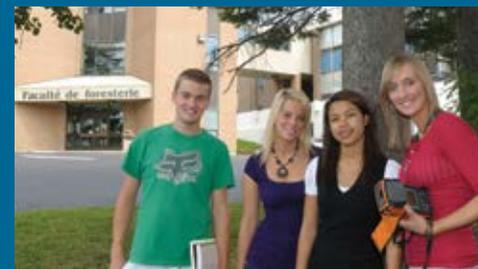
Nouveau-  
Brunswick

Nouvelle-Écosse

ÉTATS-  
UNIS

Boston

New York



**UNIVERSITÉ DE MONCTON**  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN

**FACULTÉ DES  
ÉTUDES SUPÉRIEURES  
ET DE LA RECHERCHE**

18, avenue Antonine-Maillet  
Moncton NB E1A 3E9  
**506 858-4310** Téléc. : 506 858-4279

[etudsup@umoncton.ca](mailto:etudsup@umoncton.ca)

**ÉCOLE DE FORESTERIE**

165, boulevard Hébert  
Edmundston, NB E3V 2S8  
**506 737-5049** Téléc. : 506 737-5373  
[info@umce.ca](mailto:info@umce.ca)

**1 800 363-8336**, poste 2  
[www.umoncton.ca/fesr](http://www.umoncton.ca/fesr)