



MAÎTRISE ÈS SCIENCES FORESTIÈRES
**UNE RESSOURCE
INCOMPARABLE**

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

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

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

Champs de spécialisation : Silviculture et écologie forestière
Site web : professeur.umoncton.ca/umce-beland_martin

Binot, Jean-Marie, Professeur titulaire

Champs de spécialisation : Silviculture, entomologie forestière et foresterie internationale
Site web : 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

Coulibaly, Lacina, Professeur agrégé en télédétection

Champs de spécialisation : Télédétection et systèmes d'information géographique (SIG)
Site web : 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

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

Soucy, Michel, Professeur adjoint

Champs de spécialisation : Opérations forestières et économie forestière
Site web : 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

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.



BOURSES

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.

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

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^{er} 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



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

ÉCOLE DE FORESTERIE

165, boulevard Hébert
Edmundston, NB E3V 2S8
506 737-5049 Téléc. : 506 737-5373
info@umce.ca

1 800 363-8336, poste 2
www.umoncton.ca/fesr