



MAÎTRISE DE RECHERCHE : RÉGÉNÉRATION DES FEULLUS AUX MARGES NORDIQUES

INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES FORÊTS – UQAT

Le projet : Dans un contexte de changements climatiques, plusieurs espèces feuillues, dont le bouleau jaune et l'érable rouge, sont appelées à progresser vers le nord, sans que l'on comprenne encore pleinement ce qui limite leur établissement aux marges nordiques. Ce projet vise à mieux comprendre ces mécanismes dans l'écotone boréal-tempéré du Québec (Abitibi-Témiscamingue, Laurentides, Mauricie), avec un focus sur un facteur encore peu étudié : la qualité des graines comme goulot d'étranglement de la régénération. La personne recrutée comblera travaux de terrain, analyses en laboratoire et traitement de données afin de relier la production et la qualité des semences aux conditions environnementales et au succès d'établissement des semis, le long d'un gradient de nordicité. Ce projet permet de contribuer à une question centrale en écologie forestière — les limites à la migration des espèces — tout en offrant une formation complète en recherche et un ancrage concret dans le milieu forestier québécois. Il s'inscrit dans une démarche appliquée, avec des interactions prévues avec des professionnel·les du secteur et des partenaires institutionnels, notamment le ministère des Ressources naturelles et des Forêts. Ce projet correspond à une maîtrise de recherche avec mémoire d'une durée de deux ans, financée par une bourse d'au moins 21 000 \$ par an, pouvant être bonifiée selon le profil de la personne retenue et les conditions d'immigration. **Date de début :** Automne 2026 ou Hiver 2027, à discuter selon la disponibilité de la personne retenue.



Milieu d'accueil, encadrement et valeurs : La maîtrise se déroulera au sein d'une équipe de recherche en écologie forestière, dans un environnement dynamique favorisant les échanges scientifiques et les collaborations. L'étudiant·e sera encadré·e par Valentina Buttò (professeure, IRF-UQAT), avec un comité composé de M.H. Brice (professeure, UdeM), F. Girard (professeur) et P. Grondin (chercheur DRF, MRNF), offrant une expertise complémentaire en écologie, biogéographie, et dynamique forestière. L'encadrement repose sur un suivi régulier, structuré et bienveillant, visant à soutenir le développement de l'autonomie, de la pensée critique et de la capacité à mener un projet scientifique jusqu'à la publication. Une attention particulière est également portée à la création d'un environnement de travail respectueux, inclusif et collaboratif. Nous accordons de l'importance aux valeurs d'inclusion, de diversité, d'équité et d'accessibilité (IDEA), et reconnaissons la richesse des parcours et des expériences variées au sein de l'équipe.

Profil recherché et formation : Nous cherchons une personne motivée par la recherche et intéressée par ses retombées concrètes, avec une formation en foresterie, en écologie, en biologie ou dans un domaine connexe. Le projet s'adresse à une personne curieuse, rigoureuse et à l'aise avec le travail de terrain, capable de travailler de façon autonome tout en s'intégrant dans une équipe collaborative. Une aisance en analyse de données constitue un atout. Au cours de cette maîtrise de deux ans, la personne recrutée développera une autonomie scientifique en participant aux différentes étapes du projet. Le projet mènera à la rédaction d'un mémoire et offrira l'opportunité de contribuer à un article scientifique. À l'issue du projet, la personne aura acquis une formation complète en écologie de la régénération, ainsi qu'une expérience concrète du travail en collaboration avec le milieu forestier.



Documents à fournir : Veuillez faire parvenir un CV, une lettre de motivation, les relevés de notes (non officiels acceptés) ainsi que les coordonnées de deux personnes référentes à : valentina.butto@uqat.ca

L'UQAT : POUR UNE EXPÉRIENCE ÉTUDIANTE À ÉCHELLE HUMAINE

Des études en plein cœur des grands espaces québécois

Située au cœur d'un territoire où les grands espaces, les lacs et les forêts stimulent la créativité et l'émergence de talents, l'UQAT est naturellement différente!

Région aux 22 000 lacs au cœur de la forêt boréale, l'Abitibi-Témiscamingue vibre au rythme d'une population créative, d'idées nouvelles et de projets audacieux. [Visionner les témoignages d'étudiants!](#)

Des professeurs reconnus et disponibles

Reconnus en tant qu'experts dans leur domaine, les professeurs de l'UQAT sont un gage de l'enseignement de qualité. De plus, avec un ratio d'un professeur ou d'un chargé de cours pour douze étudiants, l'UQAT vous offre un milieu d'études personnalisé où vous trouverez votre place. Toujours pouvoir compter sur la disponibilité de vos professeurs, voilà un avantage indéniable de notre université.

Un monde de recherche de haut calibre

Les activités de recherche qui se déroulent à l'UQAT donnent des résultats remarquables dans plusieurs secteurs de l'activité scientifique. Selon le palmarès 2024 de la firme indépendante RESEARCH Infosource Inc., l'UQAT se classe au premier rang en matière d'intensité de recherche par professeur parmi les universités canadiennes principalement actives au 1^{er} cycle.

Avec un volume de recherche de plus de 24 M\$ par année et des laboratoires de pointe, l'UQAT représente un milieu exceptionnel pour les études aux cycles supérieurs. D'ailleurs, plusieurs étudiants se distinguent par leur excellence et de nombreux professeurs obtiennent des reconnaissances et des distinctions particulières pour la qualité de leurs recherches et leur génie inventif. [En savoir plus](#)

ÉTUDIANT(E) D'UN JOUR

Une visite suffit pour être convaincu que l'UQAT est une université de choix. Le programme étudiant d'un jour est la façon idéale d'obtenir de l'information sur l'UQAT, de visiter le campus qui vous intéresse et de rencontrer des professeurs et des étudiants.

Une journée conçue sur mesure, selon vos besoins!
[En savoir plus](#)

