



Projet de maîtrise en écologie forestière : Régénération de la forêt boréale par le pin blanc

Résumé du projet : Les changements climatiques augmentent la pression sur les écosystèmes boréaux, et un nombre croissant de peuplements forestiers souffrent d'accidents de régénération à la suite de perturbations cumulées. En Côte-Nord, ces problèmes de régénération peuvent être accentués par la présence d'espèces éricacées en sous-bois, nécessitant de coûteuses interventions pour remettre les peuplements en production et restaurer les puits de carbone associés. Il est primordial que les essences et provenances utilisées dans ces reboisements soient adaptées au futur climat, tout en étant capable de croître dans le climat actuel. Dans le cadre d'un projet associant le CEDFOB, l'UQAT, l'UQAC et le ministère des ressources naturelles et des forêts du Québec, des essais d'ensemencement et de plantation vont être mis en place dans un secteur de la Côte-Nord où le pin blanc s'était régénéré naturellement. Plusieurs provenances de pin blanc vont donc être utilisées, seules et en mélange avec le pin gris et l'érable rouge. L'objectif de ce projet de maîtrise est de suivre et de comparer la croissance et la mortalité des plants et du stock de carbone de la végétation en fonction des essences, provenances, et des modalités d'établissement (ensemencement, plantation avec ou sans scarifiage des sols).

Date de début du projet ou durée : Hiver ou été 2027.

Lieu : L'étudiant·e sera inscrite à la maîtrise en écologie et aménagement forestier de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT, <https://www.uqat.ca/irf/programmes/maitrise-en-ecologie/>) et membre de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF; <http://www.uqat.ca/programmes/irf/>), du Centre d'Études de la Forêt (CEF, <https://www.cef-cfr.ca/>) et basé·e au Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale (CEDFOB, <https://cedfob.qc.ca/>) à Baie-Comeau, petite ville de la Côte-Nord confortablement nichée entre la forêt boréale et l'estuaire du Saint-Laurent.

Soutien financier : Bourse garantie de 20 000\$ par année pour une durée de 2 ans, avec compléments possibles.

Candidature : Faire parvenir par courriel votre curriculum vitae, une lettre de motivation, vos relevés de notes et le nom de deux références à l'attention de Xavier Cavard (xavier.cavard2@uqat.ca). Un diplôme de Baccalauréat/Licence ou l'équivalent en écologie, biologie, foresterie ou une discipline connexe est requis.

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leurs documents d'ici le 31 août 2026.



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 2025 de la firme indépendante RESEARCH Infosource Inc., l'UQAT se classe au deuxième 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 près de 26 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](#)

