



## ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE RECHERCHÉS ARCHITECTURE RACINAIRE D'ARBRES BORÉAUX SUR PARC À RÉSIDUS MINIERES

Le projet vise à étudier le développement racinaire d'espèces boréales sur d'anciens résidus miniers ayant été recouverts de différentes couches de matériaux granuleux visant à limiter la percolation de l'eau. La plantation d'arbres sur d'anciens sites miniers est utilisée pour la restauration des sites à la suite de l'exploitation minière, mais il est important que les racines d'arbres ne percent pas les couches protectrices afin d'éviter les infiltrations d'eau dans les résidus. Nous cherchons donc à évaluer le développement et l'architecture racinaire de différentes essences à travers ces couches.

L'étudiante ou l'étudiant sera inscrit à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue au programme de maîtrise en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers. Une bourse d'études de 18 000 \$ par année pour deux ans est offerte.



**Dates de début du projet :** été ou automne 2023.

Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d'intérêt accompagnée de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels) ainsi qu'un C.V. récent à :

Annie DesRochers, Ph. D.  
Professeure titulaire  
Chaire de recherche industrielle en sylviculture et production de bois  
Institut de recherche sur les forêts  
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue  
341, Principale Nord, Amos, Québec, Canada, J9T2L8  
Tel: [1-819-732-8809](tel:1-819-732-8809), poste 8327  
Email: [annie.desrochers@uqat.ca](mailto:annie.desrochers@uqat.ca)  
<http://www.cef-cfr.ca/index.php?n=Membres.AnnieDesRochers>



## 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!

### 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 2020 de la firme indépendante RESEARCH Infosource Inc.,

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!](#)

l'UQAT se classe parmi les 3 universités canadiennes les plus performantes en matière d'intensité de recherche par professeur, parmi les universités canadiennes de la catégorie des universités à vocation générale (excluant les universités avec faculté de médecine et celles à vocation unique).

Avec un volume de recherche de 16,2 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 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](#)

