



TITRE DE L'OFFRE DE STAGE OU DU PROJET DE RECHERCHE

Stage de recherche en écologie forestière-Automne 2026

Résumé du projet : Ce stage s'inscrit dans plusieurs projets de recherche en écologie forestière et environnementale menés à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), campus d'Amos. Le premier projet vise à évaluer la bioaccumulation des métaux lourds dans les champignons situés à proximité de la Fonderie Horne (Rouyn-Noranda, Québec, Canada). Les travaux consistent à quantifier les concentrations de différents métaux lourds dans les champignons afin d'évaluer les risques associés à leur consommation et de mieux comprendre l'impact des émissions industrielles sur ces organismes. Le deuxième projet porte sur la restauration écologique de sites miniers dégradés. Il vise à déterminer si la diversité et l'abondance du microbiome des sols et des plantes peuvent servir d'indicateurs de la réussite de la restauration d'affleurements rocheux naturels affectés par les activités minières. Ce projet contribue au développement d'outils de suivi de la qualité écologique des sites restaurés. Enfin, le troisième projet s'intéresse à l'amélioration des pratiques de reboisement sur les sols argileux de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec (Québec, Canada). Réalisée en partenariat avec le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF), cette étude compare l'utilisation de la pelle et de l'extracteur comme outils de plantation pour différents gabarits de plants résineux. L'objectif est d'évaluer leur influence sur l'établissement, la croissance initiale et le développement racinaire des plants afin de produire des données scientifiques susceptibles d'orienter les pratiques opérationnelles de reboisement.

Dans ce contexte multidisciplinaire, nous sommes à la recherche d'une personne motivée (étudiant(e) au premier cycle) intéressée par la recherche et l'écologie forestière pour un stage à l'automne 2026. Le ou la stagiaire participera aux travaux de terrain, à la collecte de données, au suivi des dispositifs expérimentaux, à l'échantillonnage, aux travaux de laboratoire ainsi qu'à la saisie des données. Ce stage permettra de développer des compétences en écologie appliquée, en suivi environnemental, en restauration des écosystèmes et en expérimentation dans un contexte de recherche collaborative. Selon les besoins, la personne sélectionnée pourra également être amenée à participer à d'autres travaux de recherche/projets menés par des étudiants à la maîtrise ou au doctorat au sein de la même équipe de recherche.

Le ou la candidat(e) doit posséder un permis de conduire valide et avoir une bonne condition physique préférablement.

Date de début du projet ou durée : Stage de 14 à 16 semaines (début 8 septembre 2026, cette date peut être modifiée si nécessaire).

Soutien financier : Selon la convention de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). L'obtention de bourses de mérite est possible (CRSNG et FRQNT). Prise en charge des frais liés au terrain, des coûts de formation pour le travail sur le terrain et en laboratoire, ainsi que du matériel de sécurité.

Localisation et supervision : La personne sélectionnée sera basée au GREMA(<https://www.uqat.ca/recherche/grema/>), au sein de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) (<https://www.uqat.ca/irf/>) sur le campus d'Amos de l'UQAT. Le stage se fera sous la supervision de Annie DesRochers, professeure titulaire (IRF-UQAT) spécialiste en sylviculture intensive des plantations à croissance rapide et en écophysiologie des liens racinaires chez les espèces d'arbres de la forêt boréale et de Mialintsoa Aroniaina Randriamananjara, chercheuse postdoctorale en écologie forestière à l'IRF-UQAT.

Personne-ressource avec coordonnées : Les candidat(e)s peuvent manifester leur intérêt en envoyant leur CV, leur relevé de notes ainsi qu'une lettre de motivation à : Mialintsoa Aroniaina Randriamananjara (mialintsoaroniaina.randriamananjara@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 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](#)

