

ÉCOLOGIE, AMÉNAGEMENT ET CONSERVATION DES VIEILLES FORÊTS DU QUÉBEC : RECRUTEMENT DE 5 STAGIAIRES DE RECHERCHE POUR L'ÉTÉ 2027



Contexte : Les vieilles forêts sont des écosystèmes de haute valeur écologique, fournissant des habitats uniques ainsi que des services écosystémiques essentiels. Elles sont toutefois soumises à une forte pression des activités humaines, notamment les coupes forestières. Afin d'améliorer leur conservation et leur aménagement, nous recrutons 5 stagiaires de 1er ou de 2e cycle pour l'été 2027 afin de supporter les membres étudiants du laboratoire pour les projets suivants :

i) Convergence entre carbone et biodiversité fongique dans les vieilles forêts boréales
ii) Évaluer le risque de feu dans les vieilles forêts boréales en combinant mesures de combustibles et l'usage de bryophytes comme bioindicateurs
iii) Estimer la dette carbone faisant suite à la récolte des vieilles forêts boréales
iv) Capacité des coupes partielles à maintenir les arbres habitats et le bois mort des vieilles forêts tempérées à boréales
v) Stimuler la régénération du sous-étage des vieilles forêts boréales après coupes partielles

Le rôle des stagiaires sera d'épauler les membres étudiants de 2e ou 3e cycle responsables des projets dans la campagne d'acquisition des données terrain pour l'été 2027, ainsi que de participer aux projets en réalisant des premières analyses de ces données. Selon les exigences de son programme, chaque personne stagiaire aura l'occasion de travailler sur une question de recherche qui lui sera spécifique lié au projet auquel elle participe. Les personnes étudiantes de premier cycle pourront aussi s'inscrire au Microprogramme de 1er cycle en initiation à la recherche en environnement afin de découvrir le monde la recherche et faire reconnaître 6 crédits de premier cycle dans leurs parcours universitaire.

Durée des stages : Entre 4 et 6 mois (début entre mars et mai, fin au mois d'août)

Profils recherchés : Nous recherchons des personnes passionnées par les enjeux liés à l'écologie, l'aménagement et la conservation des écosystèmes forestiers. Une expérience du travail sur le terrain en milieu forestier ainsi que la possession d'un permis de conduire sont un plus. En raison de l'importance des sessions de terrain dans les stages, une bonne condition physique est nécessaire. Le stage peut s'accompagner de phases de laboratoire (par ex. manipulation d'échantillons de sol) selon le projet auquel il est lié. Nous accordons une grande importance aux qualités que sont la curiosité, la créativité, l'autonomie, la capacité en travailler en équipe et l'intérêt pour la recherche. Les candidats et candidates présélectionnés à partir de leur dossier seront ensuite contactés pour un entretien.

Localisation et direction: Les personnes stagiaires seront basées à la station de recherche de la Forêt d'Enseignement et de Recherche du Lac Duparquet (UQAT-UQAM) située en Abitibi-Témiscamingue, bien que des déplacements ailleurs au Québec auront lieu pour le terrain des projets i) à iv). Les stages se feront sous la supervision de Maxence Martin (IRF-UQAT), spécialiste de l'écologie des vieilles forêts, et en collaboration avec les membres étudiants de 2e et 3e cycles et postdoctorants travaillant sur les différents projets de recherche en lien avec les stages.

Conditions : Nous assurerons l'hébergement et les repas sur toute la durée du stage, les frais liés au terrain, et nous apportons en complément une bourse de frais de vie adaptée à la durée et à la localisation du stage. Les frais de formation pour le travail sur le terrain (premiers secours, travail à proximité de l'eau, permis bateau) et pour le matériel de sécurité seront aussi pris en charge. Les personnes stagiaires seront soutenues pour l'obtention de bourses de premier cycle du CRSNG (Canada) et Mitacs (International) afin de leur apporter un financement complémentaire.

Documents à fournir: Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d'intérêt accompagnée de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels), de votre CV et du contact de deux personnes référentes à **Maxence Martin** (maxence.martin2@uqat.ca; page personnelle).



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 2023 de la firme indépendante RE$EARCH Infosource Inc., 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 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

