



## Stagiaire de terrain et de laboratoire en écophysiologie végétale et dendroécologie



### Institut de recherche sur les forêts (IRF)

L'institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) est un des départements les plus importants de recherche en foresterie au Québec. Au campus d'Amos, les professeurs de l'IRF ont récemment constitué le Groupe de Recherche en Écologie de la MRC Abitibi (GREMA) pour dynamiser la recherche en sylviculture, écologie, écophysiologie et sciences des milieux aquatiques. L'équipe, actuellement en expansion, accueille une cinquantaine d'étudiants québécois et internationaux ([www.uqat.ca/uqat/campus-centres-points-de-service/amos](http://www.uqat.ca/uqat/campus-centres-points-de-service/amos)).

L'offre concerne un poste de stagiaire pour l'été 2023 dans la nouvelle chaire de Chaire de recherche du Canada en dendroécologie et en dendroclimatologie (<https://www.uqat.ca/recherche/crc-en-dendroecologie-et-en-dendroclimatologie/>) qui s'intéresse principalement à l'analyse des liens entre la variabilité climatique et la forêt boréale.

### Fonctions

Le stagiaire devra aider les étudiants à la maîtrise et au doctorat dans leur projet (terrain et laboratoire) et sera invité à mener un mini projet de recherche personnel.

Le stagiaire devra assister à la prise de données sur le terrain, se former à l'utilisation de nombreux appareils de mesure pour les variables environnementales et reliées à la forêt. Selon le calendrier des différents projets, il/elle devra mesurer la croissance d'arbres issus de plantations ou de la forêt boréale, collecter des échantillons de tissus végétaux, aider à l'installation et au suivi d'équipements sur le terrain (dendromètres, stations météorologiques), prendre des mesures écophysiologiques (ex. photosynthèse), participer à des expéditions pour la prise de données en région plus éloignée.

Il devra également assister les étudiants dans leurs manipulations en laboratoire telles que le séchage, le pesage de biomasse forestière, des analyses dendroanatomiques histologiques, des mesures dendrochronologiques, et des traitements d'échantillons divers. Le stagiaire participera aux analyses des données (construction de bases de données et modélisation). Le stagiaire sera donc inclus dans de nombreux projets pour maximiser son apprentissage et l'acquisition de nouvelles compétences. La liste des tâches est non exhaustive et pourrait être amenée à être légèrement modifiée au cours de l'avancée des projets.

## Microprogramme de 1<sup>er</sup> cycle en initiation à la recherche en environnement

Le stagiaire pourra aussi valider des crédits universitaires via l'inscription à notre microprogramme de 1<sup>er</sup> cycle.  
Plus d'information au lien suivant :

<https://www.uqat.ca/etudes/irf/microprogramme-de-1er-cycle-en-initiation-recherche-environnement/>

### Lieu d'emploi

UQAT/IRF/GREMA/Campus d'Amos + Activités en forêt fréquentes

### Secteurs d'activité

Biologie, écologie, environnement, foresterie, biostatistiques

### Période

Été 2023 – (16 semaines).

### Heures de travail

37.5 heures par semaine.

### Salaire

Environ 9000\$

### Précisions relatives au processus de recrutement

Documents requis : curriculum vitæ, relevé de notes

Envoyer le dossier au professeur Fabio Gennaretti ([fabio.gennaretti@uqat.ca](mailto:fabio.gennaretti@uqat.ca)).

Les applications seront évaluées au fur et à mesure