



DOCTORAT EN ÉCOHYDROLOGIE

Comprendre comment l'eau circule dans l'environnement et son influence sur les écosystèmes forestiers et aquatiques

OPPORTUNITÉ

Le laboratoire d'écohydrologie de l'Université du Québec en Outaouais est à la recherche d'un.e étudiant.e au doctorat.

Pour plus d'infos sur le labo : uqoecohydro.weebly.com

PROJET DE RECHERCHE

L'étudiant.e travaillera sur un projet de recherche qui étudie les déterminants de l'**utilisation de l'eau par les arbres** de la forêt tempérée dans un contexte de **sécheresse**.

Ce projet s'effectue en partenariat avec le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF). Le projet de doctorat utilisera des données du Réseau d'étude et de surveillance des écosystèmes forestiers ainsi que des données d'un dispositif d'exclusion des précipitations dans la réserve privée de **Kenauk**. À partir de mesures de flux de sève et d'analyses isotopiques, l'étudiant.e caractérisera la dynamique d'utilisation de l'eau et l'efficacité d'utilisation de l'eau pour différentes espèces d'arbre de la forêt tempérée.

L'étudiant.e travaillera sous la supervision de la professeure Audrey Maheu (UQO) et sera cosupervisé par le professeur Sylvain Delagrange (UQO). Louis Duchesne (MRNF) et Morgane Urli (UQAM) collaborent également au projet.



CONDITIONS

Bourse minimale de 23 k\$ par année pour 3 ans. Début du projet à l'hiver 2024.

LIEU

Institut des sciences de la forêt tempérée <https://isfort.uqo.ca/>

Ripon, Québec, Canada

Intéressé.e ?

Envoyez votre CV, une lettre de présentation et deux références à audrey.maheu@uqo.ca

date limite : 25 août 2023



Institut des Sciences
de la Forêt tempérée



Ressources naturelles
et Forêts

