

3 PhD positions available in freshwater ecology at McGill University, Department of Biology

We are a team of 4 freshwater ecologists who are looking for 3 PhD students to join us and the recently-funded NSERC Alliance, Altered Lakes Transformed Roles (ALTR). The PhD students will each be co-supervised and join the network (with many more PIs and trainees!) to conduct sampling of 18 lakes throughout the year, including the relatively under-studied winter season. Each PhD project will focus on understanding the spatio-temporal dynamics of different target organisms: zooplankton, amphibians, and fish. Each project will use take a multi-faceted approach including different types of samples: water column, sediment traps and full sediment cores as well as different analytical methods: eDNA, stable isotopes and acoustic analyses.

Start date: Jan 2027

We will start reviewing applications on April 27, 2026

For more information – please contact irene.gregory-eaves@mcgill.ca

3 postes de doctorants en écologie d'eau douce à pourvoir au Département de biologie de l'Université McGill

Nous sommes une équipe de 4 écologistes d'eau douce à la recherche de 3 doctorants pour nous rejoindre ainsi que le réseau d'alliance du CRSNG récemment financé, « Altered Lakes Transformed Roles » (ALTR). Les doctorants seront chacun co-encadrés et rejoindront le réseau (qui compte de nombreux autres chercheurs principaux et stagiaires !) pour effectuer des prélèvements dans 18 lacs tout au long de l'année, incluant la saison hivernale qui est relativement peu étudiée. Chaque projet de doctorat visera à comprendre la dynamique spatio-temporelle de différents organismes: zooplancton, amphibiens et poissons. Chaque projet adoptera une approche multidimensionnelle comprenant différents types d'échantillons : colonne d'eau, pièges à sédiments et carottes sédimentaires complètes, ainsi que différentes méthodes d'analyse : ADN environnemental, isotopes stables et analyses acoustiques.

Date de début : janvier 2027

Nous commencerons à examiner les candidatures le 27 avril 2026

Pour plus d'informations, veuillez contacter irene.gregory-eaves@mcgill.ca