Élaboration d'une trousse de suivi de la qualité de l'eau des lacs du Québec

Numéro de la fiche : OPR-1460

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

Céline Guéguen, Professeure - Département de chimie

RENSEIGNEMENTS

celine.gueguen@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté des sciences
Département de chimie

CYCLE(S)

2e cycle

LIEU(X)

Université de Sherbrooke, campus principal

Description du projet

Ce projet de recherche appliquée de deux ans vise à protéger la qualité de l'eau des lacs du Québec et à renforcer la résilience des écosystèmes aquatiques face aux changements climatiques. Le projet consiste à documenter les sources de pollution en développant, avec des partenaires régionaux, une trousse d'échantillonnage simplifiée pour les tributaires permettant la mesure in situ de paramètres clés de la qualité de l'eau. La personne étudiante participera au développement de méthodes analytiques, aux campagnes d'échantillonnage sur le terrain, à l'analyse des données et au transfert des connaissances. Une excellente occasion de contribuer à un projet à fort impact environnemental et sociétal.

Discipline(s) par secteur

Sciences naturelles et génie

Chimie

Financement offert

Oui

Minimum 20,000$/année

La dernière mise à jour a été faite le 26 octobre 2026. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.