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

Record number : OPR-1460

Overview

RESEARCH DIRECTION

Céline Guéguen, Professeure - Department of Chemistry

INFORMATION

celine.gueguen@usherbrooke.ca

ADMINISTRATIVE UNIT(S)

Faculté des sciences
Département de chimie

LEVEL(S)

2e cycle

LOCATION(S)

Université de Sherbrooke, campus principal

Project Description

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) by sector

Sciences naturelles et génie

Chimie

Funding offered

Yes

Minimum 20,000$/année

The last update was on 26 October 2026. The University reserves the right to modify its projects without notice.