

# Caractérisation des composés organiques dissous dans l'eau de mer

Numéro de la fiche : OPR-488

## Sommaire

### DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Céline Guéguen, Professeure -  
Département de chimie

### Renseignements

[celine.gueguen@usherbrooke.ca](mailto:celine.gueguen@usherbrooke.ca)

### UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté des sciences  
Département de chimie

### CYCLE(S)

3e cycle

### LIEU(X)

Campus principal

## Description du projet

Je suis à la recherche d'un(e) étudiant(e) motivé(e) ayant un intérêt particulier à travailler dans un environnement international et interdisciplinaire à l'interface de la chimie, des sciences environnementales et de la biologie. Le travail consistera à caractériser les composés organiques dissous qui se lient aux métaux traces dans l'océan. Pour ce faire, vous aurez un accès privilégié à des équipements de pointe de spectrométrie de masse haute résolution, chromatographie, fluorescence tridimensionnelle et résonance magnétique nucléaire. Vous aurez la possibilité de participer à l'échantillonnage à bord d'un brise-glace en Antarctique (secteur Atlantique). Ce projet vous offrira la possibilité de poursuivre une carrière dans les domaines de chimie analytique, chimie environnementale, sciences environnementales et qualité des eaux.

## Discipline(s) par secteur

### Sciences naturelles et génie

Biologie et autres sciences connexes,  
Chimie, Eau et environnement

## Financement offert

À discuter

La dernière mise à jour a été faite le 29 juillet 2020. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.