



Chaire de recherche
en eau potable de l'université Laval

PROJET DE DOCTORAT

Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval

www.eaupotable.chaire.ulaval.ca

Titre du projet

Suivi des contaminants d'intérêt émergent dans les sources d'eau de surface et dans l'eau potable

Description du projet

Le projet consiste à étudier la présence et la variabilité dans l'espace et dans le temps de certains contaminants chimiques à intérêt émergent dans les sources d'eau et dans les eaux potables (étude de cas: la région de Québec). Le projet comporte des activités de laboratoire (analyses chimiques par chromatographie en phase liquide) et de terrain (échantillonnages dans les sources d'eau potable et dans l'eau traitée et distribuée). L'étudiant(e) aura accès à un parc d'équipements d'analyse de contaminants à faibles concentrations et travaillera en collaboration avec les partenaires et le personnel de soutien la Chaire.

Type de programme

Doctorat en aménagement du territoire

Domaines de recherche

Environnement et eau

Directeurs de recherche

Manuel Rodriguez et Jean Sérodes

Début

Le plus rapidement possible, et au plus tard en janvier 2018

Exigences et conditions

- Détenir une maîtrise de recherche en chimie ou dans un domaine connexe
- Être très à l'aise et très habile avec l'analyse chimique en laboratoire, en particulier avec la chromatographie
- Très bon dossier académique
- Être très intéressé(e) à se former dans le domaine de l'environnement, en particulier l'eau potable

- Bonne connaissance de l'anglais
- Être débrouillard(e)
- Être rigoureux
- Aimer travailler en équipe
- Être très motivé(e)
- Posséder un permis de conduire valide

Financement

Bourse de 20 000 \$ par année pour 3 ans

Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent envoyer un CV et le relevé de notes par courriel à l'attention du professeur Manuel Rodriguez :

manuel.rodriguez@esad.ulaval.ca