

Stage postdoctoral dans le laboratoire du groupe Sauvé

Nous sommes à la recherche d'un candidat postdoctoral pour une position d'un an dans l'équipe ATRAPP. Le projet ATRAPP (Algal Blooms, Treatment, Risk Assessment, Prediction and Prevention Through Genomics) est une importante initiative de recherche au monde concernant les cyanobactéries. Le projet vise à permettre une compréhension des cyanobactéries, de leur identification et des modes de propagation. Le projet a débuté en 2016 et nous aimerions intégrer dans notre group un limnologiste avec une solide expérience en biostatistique (environnement R) et de l'intérêt pour l'étude des cyanobactéries. La personne sera appelée à faire l'analyse des données 16S, analyse de diversité et analyses multivariés. Une connaissance en langage R et phyton, DADA2 et QIIME et sur l'analyse métagénomique serait un atout.

Envoyer les applications à Pr. Sauvé : sebastien.sauve@umontreal.ca

Date limite d'application 31 octobre 2020

Date début: 15-11-2020

Salaire 42,000\$

Postdoctoral fellowship in Prof. Sauvé's lab

We are looking for a postdoctoral candidate for a one-year position on the ATRAPP team with a possibility of extension. The Algal Blooms, Treatment, Risk Assessment, Prediction and Prevention Through Genomics (ATRAPP) project is an important research initiative in the world on cyanobacteria. The project aims to enable an understanding of cyanobacteria, their identification and modes of propagation. The project started in 2016 and we would like to integrate into our group a limnologist with solid experience in biostatistics (environment R) and interest in the study of cyanobacteria. The person will be called upon to analyze 16S data to do diversity analysis and multivariate analyses. Knowledge of R and phyton, DADA2 and QIIME and metagenomic analysis would be an asset.

The application should be sent to Professor Sauvé: sebastien.sauve@umontreal.ca

Application deadline: 31 October 2020

Start date: 15-11-2020

Salary: \$42,000

