

Stage postdoctoral sur les mouvements et l'activité des poissons

Nous sommes à la recherche d'un stagiaire postdoctoral pour travailler sur un programme de recherche examinant les mouvements et l'activité des poissons à partir de données de télémétrie acoustique recueillies sur des ombles de fontaine, *Salvelinus fontinalis*, pendant trois ans dans un petit lac dimictique. Le candidat retenu sera responsable d'un projet examinant les mouvements à petite échelle des poissons vers l'épilimnion lorsque la température de l'eau dans cette zone est supérieure à la température préférentielle de l'espèce pendant l'été (en tant qu'indicateur de la recherche de zooplancton dans la zone pélagique et de proies benthiques dans la zone littorale). Le candidat travaillera également en étroite collaboration sur des projets connexes avec les trois principaux chercheurs de ce programme, Pierre Magnan, Andrea Bertolo et Marc Pépino. Le poste offrira de nombreuses possibilités d'interactions avec les membres du Centre de recherche sur les interactions bassins versants - écosystèmes aquatiques, qui compte 16 chercheurs des domaines de l'écologie aquatique et de la géographie, et plus de 60 candidats à la maîtrise, au doctorat et aux stages postdoctoraux.

Le poste requiert de solides connaissances en écologie des poissons et en analyse statistique des données de télémétrie acoustique. L'allocation annuelle pourra atteindre 65,000\$ (CAN) et le poste pourrait être renouvelé pour une année additionnelle. Les candidats doivent transmettre leur CV, une lettre présentant leurs intérêts de recherche actuels et futurs, ainsi que les noms de deux personnes pouvant donner des références d'ici le 15 juin 2024, aux adresses courriel ci-dessous :

Postdoctoral Position on Fish Movements and Activity

A postdoctoral fellow is sought to work on a research program examining fish movements and activity from acoustic telemetry data gathered on individual brook charr, *Salvelinus fontinalis*, during three years in a small dimictic lake. The successful candidate will be responsible for a main project examining fine-scale movements of fish to the epilimnion when water temperature of this zone is above the preferred temperature of the species during summer (as proxy of forays on zooplankton in the pelagic zone and benthic prey in the littoral zone). The candidate will also work on related projects with the three main investigators of this program, Pierre Magnan, Andrea Bertolo and Marc Pépino. The position will provide ample opportunities for interaction with members of the Research Centre for Watershed - Aquatic Ecosystem Interactions which currently includes 16 faculty members in the fields of Aquatic Ecology and Geography, and more than 60 M.Sc./Ph.D. students and postdoctoral fellows.

The position requires a strong background in fish ecology and statistical analysis of acoustic telemetry data. The annual stipend could be up to \$65,000 (CDN) and the position may be renewable for one additional year. Candidates should send a CV together with a letter presenting their current and future research interests, and the names of two references before 15 June 2024, to the e-mail addresses below:

Pierre Magnan - Andrea Bertolo
Research Centre for Watershed - Aquatic Ecosystem Interactions /
Centre de recherche sur les interactions bassins versants - écosystèmes aquatiques
Université du Québec à Trois-Rivières (Québec)
Canada G8Z 4M3

e-mail : pierre.magnan@uqtr.ca and andrea.bertolo@uqtr.ca