Postdoctoral Researcher Position in Montréal, Canada
University of Québec at Montréal & INRS-Eau Terre Environnement

LA VERSION FRANÇAISE SUIT

As part of an international collaboration (Canada, Sweden, Germany) for a project financed by the Biodiversa program of the Belmont Forum, we are seeking a Postdoctoral Fellow with social-ecological expertise, ideally in temperate freshwater ecosystems. As part of the overall project, the international team will:

- estimate multiple dimensions of freshwater biodiversity and the resilience of ecosystem service provision (water quality) for north temperate lakes and develop future scenarios of diversity and ecosystem services;
- create and evaluate participatory scenarios aimed at enabling the maintenance of biodiversity and ecosystem services under different climate change, human population, societal and socio-economic trajectories;
- improve the understanding of long-term dynamics and complex social-ecological feedbacks through the use, management, and degradation of freshwater systems.

The Postdoc will coordinate scenario modelling, stakeholder workshops, and ecosystem service valuation for the Canadian team (focused on Lake St. Charles, Quebec City, Québec) as part of the larger international project. International travel to Europe once each year is budgeted and planned for the Postdoc to meet with the EU partners. This will enable a coordination of scenario development at both the regional (Québec, Canada) and more global (north temperate freshwater ecosystems) scales.

The Postdoc will be co-supervised by Dr. Beatrix Beisner (biologist, UQAM, Montréal), Dr. René Audet (sociologist, UQAM, Montréal), and Dr. Isabelle Lavoie (biologist, INRS-ETE, Québec) and will be based at the University of Québec at Montréal (UQAM) in Montréal, Québec, Canada.

Anticipated start date (subject to finalized funding): January 1, 2019

Salary: approximately 45 000$ Cdn per year + benefits, renewable annually for up to 3 years

Qualifications: A PhD, earned ideally in the past two years (since 2016)
The ideal candidate will have good working knowledge of both the French and English languages

Applications: Send a cover letter, a recent CV and contact information for at least two referees to Dr. Beatrix Beisner, Department of Biological Sciences, UQAM via email (beisner.beatrix@uqam.ca) by October 31, 2018.

Poste de Chercheur postdoctoral à Montréal, Canada
Université du Québec à Montréal & INRS-Eau Terre Environnement

Dans le cadre d'une collaboration internationale (Canada, Suède, Allemagne) pour un projet financé par le programme Biodiversa du Forum Belmont, nous recherchons un(e) chercheur(e) postdoctoral(e) possédant une expertise socio-écologique, idéalement dans les écosystèmes d'eau douce tempérés. Dans le cadre du projet, l'équipe internationale:

- estimera les multiples dimensions de la biodiversité d'eau douce et la résilience des services écosystémiques rendus (qualité de l'eau) pour les lacs tempérés du nord et élaborera de futurs scénarios de diversité et de services écosystémiques;
- créera et évaluera des scénarios participatifs visant à permettre le maintien de la biodiversité et des services écosystémiques sous différentes trajectoires climatiques, démographiques, sociétales et socioéconomiques;
- améliorera la compréhension des dynamiques à long terme et des rétroactions socio-écologiques complexes dans l'utilisation, la gestion et la dégradation, des systèmes d'eau douce.

Le ou la Postdoc coordonnera la modélisation des scénarios, les ateliers avec les intervenants et l'évaluation des services écosystémiques pour l'équipe canadienne (axée sur le lac Saint-Charles, à Québec) dans le cadre d'un projet international plus vaste. Des voyages internationaux en Europe une fois par année sont budgétés et prévus afin que le ou la Postdoc rencontre les partenaires des pays européens. Ces rencontres permettront de coordonner l'élaboration de scénarios à l'échelle régionale (Québec, Canada) et plus globale (écosystèmes des eaux douces tempérées du Nord).

Ce projet de postdoctorat sera co-supervisé par la Dre Beatrix Beisner (biologiste, UQAM, Montréal), le Dr René Audet (sociologue, UQAM, Montréal) et la Dre Isabelle Lavoie (biologiste, INRS-ETE, Québec). Le ou la candidate sera et sera basé à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) à Montréal, Québec, Canada.

Date de début prévue (sous réserve d'un financement définitif): 1er janvier 2019

Salaire: environ 45 000 $ CAN par année + avantages, renouvelable annuellement pour un maximum de 3 ans

Qualifications: Idéalement, le ou la candidate aura obtenu son doctorat depuis au moins 2 ans (2016 ou après)
Le candidat idéal aura une bonne connaissance pratique des langues française et anglaise

Candidatures: Envoyez une lettre de motivation, un CV récent et les coordonnées d'au moins deux répondants à Dre. Beatrix Beisner, Département des sciences biologiques, UQAM, par courrier électronique (beisner.beatrix@uqam.ca) au plus tard le 31 octobre 2018.