



Postdoc in Canada (Winter 2024)

We are looking for a highly motivated candidate for a postdoctoral position (Dalhousie University and Université du Québec à Trois-Rivières). As part of a large-scale project studying the impact of hydroelectric complexes on carbon balances, with a research team including different universities and Hydro-Québec, the candidate will work on **modeling of historical carbon balances in the Romaine hydroelectric complex**. The project will also involve the analysis of field data such as eddy covariance CO₂ and CH₄ data. The position will be available for 2 years (\$55,000CAD/year).

The candidate must have strong skills in data analysis and programming obtained through studies (bachelor's, master's, doctorate, postdoctoral) in ecology, biogeosciences, environmental sciences, remote sensing, etc. Experience in eddy covariance flux data processing and analysis is an asset. Motivation to work on multidisciplinary research is essential.

Please contact us with any questions regarding the position. To apply, please provide a cover letter, curriculum vitae, a copy of transcripts and the name of references to:

Manuel.helbig@dal.ca

alexandre.roy@uqtr.ca

We are accepting applications until January 15, 2024. Applications will be evaluated immediately until the position is filled.

Postdoctorat au Canada (Hiver 2024)

Nous sommes à la recherche d'un candidat(e) grandement motivé(e) pour un postdoctorat (Dalhousie University et Université du Québec à Trois-Rivières). Dans cadre d'un projet d'envergure étudiant l'impact des complexes hydro-électriques sur les bilans de carbone, avec une équipe de recherche comprenant différentes universités et Hydro-Québec, l'individu travaillera sur la **modélisation historique des bilans de carbone dans le complexe hydro-électrique de la Romaine**. Le projet impliquera aussi l'analyse de données terrains tel que des mesures à covariance des turbulences. Le poste sera disponible pour 2 ans (55,000\$CAD/ans).

Le(la) candidat(e) doivent posséder de fortes aptitudes en analyse de données et en programmation obtenues à travers des études (baccalauréat, maîtrise, doctorat, postdoctorat) en écologie, biogéosciences, sciences environnementales, télédétection, etc. Une expérience dans le traitement de données issues de tour à covariance des turbulences est un atout. La motivation à travailler sur des recherches multidisciplinaires est essentielle.



Veillez nous contacter pour toutes questions par rapport au poste. Pour appliquer, veuillez fournir une lettre de motivation, un curriculum vitae, une copie des relevés de note et les informations de deux référents à :

manuel.helbig@dal.ca

alexandre.roy@uqtr.ca

Nous acceptons les candidatures jusqu'au 15 janvier 2024. Les applications seront évaluées immédiatement jusqu'à ce que le poste soit comblé.