

## Poste de doctorat en écophysiologie des salmonidés

Nous sommes à la recherche d'une personne hautement qualifiée et motivée pour un doctorat dans le cadre d'un projet de recherche collaboratif impliquant l'Université du Québec à Rimouski et l'Université de Moncton. Le candidat retenu commencera au cours de l'été 2017. Le projet de recherche vise à évaluer la capacité de 35+ marqueurs biochimique de stress à prédire la réponse de poissons à un stress thermique aigu dans deux espèces de salmonidés, l'omble de fontaine et l'omble chevalier. L'objectif est d'identifier un sous-ensemble des marqueurs les plus prédictifs et de les utiliser pour documenter la santé et l'état de stress de stocks commerciaux et sauvages. Le ou la candidat(e) retenu(e) se joindra à un groupe de recherche exceptionnel en physiologie des poissons et bénéficiera de collaborations avec des professeurs, des chercheurs du gouvernement et d'autres partenaires externes.

Les personnes intéressées doivent soumettre leurs relevés de notes, leur curriculum vitæ et une lettre détaillant leur intérêt et leurs antécédents pertinents en recherche aux professeurs Pierre Blier ([pierre\\_blier@uqar.ca](mailto:pierre_blier@uqar.ca)), France Dufresne ([france\\_dufresne@uqar.ca](mailto:france_dufresne@uqar.ca)) et Simon Lamarre ([simon.lamarre@umoncton.ca](mailto:simon.lamarre@umoncton.ca)) dès que possible.

---

We seek a highly capable and motivated individual for a PhD positions as part of a collaborative research project involving Université du Québec à Rimouski and Université de Moncton. The successful applicant would start during the summer 2017. The research project seeks to evaluate the ability of 35+ biochemical stress markers to predict the response of fish to acute thermal stress in two salmonids species, the brook charr and the Arctic charr. The objective is to identify a subset of the most predictive markers and use them to document health and stress status in commercial and wild stocks. The successful applicant will join an outstanding fish physiology research group and benefit from collaborations with both faculty, government research scientists and additional external partners. Interested individuals should submit their transcripts, resume, and a letter detailing their research interest and relevant background to professors Pierre Blier ([pierre\\_blier@uqar.qc.ca](mailto:pierre_blier@uqar.qc.ca)), France Dufresne ([france\\_dufresne@uqar.ca](mailto:france_dufresne@uqar.ca)) and Simon Lamarre ([simon.lamarre@umoncton.ca](mailto:simon.lamarre@umoncton.ca)) as soon as possible