



ISFORT UQO

UQAT
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE



OFFER | POSTDOCTORAL INTERNSHIP

DEVELOPING A PLANNING AND MANAGEMENT TOOL TO COMPENSATE FISH HABITAT LOSS IN EYYOU ISTCHEE

Context and objectives of the project: DFO is currently presenting an Interim policy for establishing fish habitat banks to support the administration of the Fisheries Act and the Species at risk Act. The Policy intends “*to assist proponents of development projects (i.e., works, undertakings and activities) in establishing fish habitat banks and using habitat credits that their bank generates to offset the residual adverse effects to fish and fish habitat of their development projects*”.

This project will aim to identify potential habitat banking projects in Eeyou Istchee using participatory mapping exercise, consultations with knowledge holders and a regional forum. The PDF will be responsible for conducting participatory mapping exercises with land users to create a decision-making tool including visual representation of where compensation projects could be located based on both TEK and SEK. The tool will be validated during a forum with Cree land users and it will be used to advance fish habitat protection initiatives in Eeyou Istchee.



(<https://www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/reviews-revues/policies-habitat-politiques-eng.html>).

Working conditions: This internship could start as soon as winter 2022. A salary of \$48 000 + benefits per year for two years is expected.

Supervision and collaborators: The candidate will join a multidisciplinary team. The project will be overseen by Professors Katrine Turgeon (UQO; aquatic ecology) and Hugo Asselin (UQAT; Indigenous studies) in close collaboration with the Cree Nation Government (Kelly LeBlanc; coordinator) and the Cree Trappers Association (, Thomas Steven, Executive Director).

Workplace: The candidate will join [Prof. Katrine Turgeon's lab](#) at the Institut des Sciences de la Forêt Tempérée (ISFORT; <https://isfort.uqo.ca/>), a research institute affiliated with the Université du Québec en Outaouais (UQO).

Experience sought: We are looking for a candidate who holds a doctorate in biological sciences, environmental sciences or social sciences. The candidate must be bilingual (English is essential to interact with the Cree communities) and must be available for fieldwork in Northern Québec.

The candidates must submit their application (motivation letter, CV and names of two references) to Dr. Turgeon by email (katrine.turgeon@uqo.ca). The evaluation of CVs will continue until a candidate is selected.



ISFORT UQO

UQAT
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE



OFFRE | STAGE POSTDOCTORAL

ÉLABORATION D'UN OUTIL DE PLANIFICATION ET DE GESTION POUR COMPENSER LA PERTE D'HABITAT DU POISSON DANS L'EYOU ISTCHEE

Contexte et objectifs du projet : Le MPO présente actuellement une politique provisoire visant à établir une banque d'habitat du poisson afin d'appuyer l'administration de la Loi sur les pêches et de la Loi sur les espèces en péril. La Politique vise à « *aider les promoteurs de projets de développement (c.-à-d. travaux, entreprises et activités) à établir des banques d'habitat du poisson et à utiliser les crédits d'habitat que leur banque génère pour compenser les effets négatifs résiduels de leurs projets de développement sur le poisson et l'habitat du poisson* ».



Ce projet visera à identifier des projets potentiels de banque d'habitats à Eeyou Istchee par un exercice de cartographie participative, des consultations et un forum régional. Le ou la PDF sera chargé de mener les exercices de cartographie participative avec les utilisateurs du territoire afin de créer un outil de prise de décision comprenant une représentation visuelle de l'endroit où les projets de compensation pourraient être situés en se basant sur le savoir traditionnel (TEK) et des évidences scientifiques. L'outil sera validé lors d'un forum avec les utilisateurs du territoire cris afin de faire progresser les initiatives de protection de l'habitat du poisson à Eeyou Istchee.

(<https://www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/reviews-revues/policies-habitat-politiques-eng.html>).

Conditions de travail : Ce stage pourrait débuter dès l'hiver 2022. Un salaire de 48 000 \$ + avantages sociaux par année pendant deux ans est prévu.

Supervision et collaborateurs : Le ou la candidat.e se joindra à une équipe multidisciplinaire. Le projet sera supervisé par les professeurs Katrine Turgeon (UQO; écologie aquatique) et Hugo Asselin (UQAT; études autochtones), en étroite collaboration avec le gouvernement de la Nation crie (Kelly LeBlanc; coordonnatrice) et l'Association crie des trappeurs (Thomas Stevens, Directeur Exécutif).

Lieu de travail : Le ou la candidat.e se joindra au laboratoire de la [professeure Katrine Turgeon](#) à l'Institut des sciences de la Forêt Tempérée (ISFORT; <https://isfort.uqo.ca/>), un institut de recherche affilié à l'Université du Québec en Outaouais (UQO).

Expérience recherchée : Le ou la candidat.e sera titulaire d'un doctorat en sciences biologiques, en sciences de l'environnement ou en sciences sociales. Le candidat doit être bilingue (l'anglais est essentiel pour interagir avec les communautés cries) et doit être disponible pour du travail sur le terrain dans le Nord du Québec.

Les candidat.es doivent soumettre leur candidature (lettre de motivation, CV et noms de deux références) au Dr Turgeon par courriel (katrine.turgeon@uqo.ca). L'évaluation des CV se poursuivra jusqu'à ce qu'un.e candidat.e soit sélectionné.e.