



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN

Chaire de recherche K.-C.-Irving en sciences  
de l'environnement et développement durable

## Projet de doctorat: Impact cumulatif des pressions anthropiques sur les populations d'oiseaux de rivage nichant en Arctique

L'équipe de la Chaire K.-C.-Irving en sciences de l'environnement et développement durable de l'Université de Moncton cherche un.e étudiant.e pour un projet de doctorat qui commencera en **septembre 2019 ou janvier 2020**.

Le projet de recherche vise à modéliser l'impact cumulatif de différentes pressions d'origine anthropique (p. ex. la surabondance d'oiseaux des neiges supportées par les champs agricoles en milieux tempérés et les changements climatiques) sur la reproduction et la distribution de différentes espèces d'oiseaux de rivage nichant en Arctique. Certains objectifs de ce projet s'inscrivent dans les travaux collaboratifs menés par l'Interactions Working Group, un regroupement de plusieurs chercheur.e.s implémentant les mêmes protocoles dans plus de 14 sites distribués à une échelle circumpolaire (Canada, Alaska, Groenland, Norvège, Suède et Russie). L'étudiant.e fera partie d'une équipe dynamique de chercheur.e.s et d'étudiant.e.s et aura l'opportunité de travailler sur différents protocoles de terrain (p. ex. suivi des populations nicheuses de limicoles, captures de limicoles et de lemmings).



Ce projet se déroulera sous la supervision de Marie-Andrée Giroux à l'Université de Moncton. Une bourse de doctorat est disponible pour 4 ans, à laquelle s'ajoute une bourse de l'Université de Moncton défrayant approximativement la valeur des frais de scolarité facturés aux étudiant.e.s canadien.nes (les étudiants étrangers peuvent aussi bénéficier de cette bourse). L'étudiant.e devra également déposer des demandes de financement aux organismes subventionnaires (ex. CRSNG, FINB).

### Compétences requises :

- Avoir obtenu une maîtrise avec thèse en biologie, environnement ou discipline connexe (minimum d'environ 70% de crédits alloués à la thèse)
- Avoir un esprit d'équipe et d'initiative
- Posséder de bonnes capacités de rédaction
- Posséder de bonnes aptitudes pour les analyses statistiques et/ou la modélisation mathématique
- Posséder de l'expérience de terrain
- Avoir un bon dossier académique

### Comment et quand postuler?

Merci de postuler en envoyant les documents suivants d'ici le **20 juin 2019** à **Marie-Andrée Giroux**

([marie-andree.giroux@umoncton.ca](mailto:marie-andree.giroux@umoncton.ca)): CV, lettre de motivation, copie de tous les relevés de notes universitaires (incluant 1<sup>er</sup> cycle), noms et coordonnées de 3 référents.

