

Mouvement animal, comportement et données massives en écologie et conservation

Numéro de la fiche : OPR-1410

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

April Martinig, Professeure - Département de biologie

RENSEIGNEMENTS

april.martinig@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté des sciences
Département de biologie

CYCLE(S)

3e cycle

LIEU(X)

Université de Sherbrooke, campus principal
Kluane Lake, Yukon, Canada

Description du projet

Le laboratoire NORTH recrute une personne au doctorat pour rejoindre le Département de biologie de l'Université de Sherbrooke à l'automne 2027.

Explorer un ou plusieurs volets parmi :

- (1) suivi en milieu naturel d'une population d'écureuils roux au Yukon avec terrain entièrement subventionné;
- (2) méta-analyses sur la dispersion, le comportement, la résilience climatique ou les interventions de conservation;
- (3) données massives issues de réseaux mondiaux de suivi de la faune (plus de 14 milliards de localisations, plus de 1 500 espèces)

Exigence : Admissibilité au Doctorat en biologie (maîtrise complétée OU baccalauréat avec moyenne d'au moins 4,0/4,3). Les personnes candidates de toutes citoyennetés sont les bienvenues. La connaissance du français n'est pas exigée; la rédaction d'une thèse en anglais est permise. Engagement à déposer une demande de bourse externe (CRSNG BESC-D, FRQNT B2, Bourse Famille Weston) dès la première session d'automne. Le poste est conditionnel à l'obtention d'un financement externe.

Compétences recherchées : • Publications scientifiques évaluées par les pairs • Expérience avec le langage R ou Python

Atouts considérés : • Pratique en communication scientifique auprès de publics académiques et grand public • Intérêt ou expérience de collaboration avec des communautés autochtones, des organismes gouvernementaux ou d'autres partenaires • Expérience en travail de terrain ou en analyse de données massives

Documents à soumettre (en un seul PDF, objet «Join@NORTH», à envoyer par courriel à aprilmartinig@hotmail.com) : lettre de motivation (maximum 1 page), relevés de notes non officiels, curriculum vitae incluant la liste des publications, un échantillon d'écriture (idéalement une publication évaluée par des pairs), ainsi que les coordonnées de trois personnes références.

Discipline(s) par secteur

Sciences naturelles et génie

Biologie et autres sciences connexes

Financement offert

À discuter

Entre 25 000 et 40 000 dollars par an
pendant 3 à 4 ans

La dernière mise à jour a été faite le 19 juin 2026. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.