

Poste de maîtrise (début janvier 2024)

Cognition spatiale chez les goélands urbanisés

Projet:

Le candidat sélectionné mesurera la cognition spatiale et la résolution de problème chez des goélands à bec cerclé sauvages, testés en captivité. La performance cognitive sera examinée dans le cadre:

- a) Des mouvements libres à petite échelle à l'aide d'une technologie de suivi GPS de pointe
- b) De l'exposition aux contaminants environnementaux

Points clés:

- Financement pendant 2 ans (niveau maîtrise)
- Travail avec goélands en captivité (principalement) et sur le terrain
- L'étudiant aura l'opportunité de mener des travaux collaboratifs avec les professeurs **Mélanie Guigueno** (U. McGill), **Jonathan Verreault** (U. du Québec à Montréal) et **David Wilson** (Memorial U. of Newfoundland).
- **Saisons sur le terrain intensives** (deux attendues) impliquant de longues heures chaque jour pendant plusieurs semaines. Ces longues heures seront compensées par des vacances supplémentaires.

Critères:

- BSc en biologie ou d'une discipline connexe complétée d'ici décembre 2023
- Permis de conduire (classe 5 minimum)

Les atouts:

- L'expérience à travailler avec les animaux
- Connaissances en écologie spatiale (ex. télémétrie, ArcGIS) et en écotoxicologie
- Compétences en laboratoire humide (ex. pipetage, immunocytochimie, stéréologie)

En raison des restrictions reliées à l'inscription,

LES RÉSIDENTS DU QUÉBEC AURONT LA PRIORITÉ

SVP envoyez votre lettre de présentation, votre CV, et vos relevés de notes par le **vendredi 27 octobre 2023** à:

Pre. Mélanie Guigueno
Département de biologie
Université McGill
melanie.guigueno@mcgill.ca



McGill
UNIVERSITY



MEMORIAL
UNIVERSITY

UQÀM