

Poste de maîtrise (début janvier ou mai 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:

- Des mouvements libres à petite échelle à l'aide d'une technologie de suivi GPS de pointe
- 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** (MemorialU. 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 complété
- 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)

Nous encourageons fortement les candidatures des peuples autochtones, des minorités visibles, des femmes, des personnes handicapées, des personnes d'orientations sexuelles et d'identités de genre minoritaires et de ceux qui sont les premiers de leur famille à poursuivre des études postsecondaires.

SVP envoyez votre lettre de présentation, votre CV, et vos relevés de notes par le 6 nov (début jan 2024) ou le 4 déc (début mai 2024):

Pre. Mélanie Guigueno

Département de biologie

Université McGill

melanie.guigueno@mcgill.ca

UQÀM



McGill
UNIVERSITY

MEMORIAL
UNIVERSITY