

# 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** (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 liées 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](mailto:melanie.guigueno@mcgill.ca)



**McGill**  
UNIVERSITY

**UQÀM**

