

Région de Montréal

OFFRES D'EMPLOIS ÉTUDIANTS – ÉTÉ 2025

Assistant·e de terrain (1^e ou 2^e cycle) pour l'étude des communautés végétales et animales des emprises de lignes de transport d'électricité

Les milieux aménagés végétalisés, tels que les emprises de lignes de transport d'électricité, font partie des milieux à faible intensité d'aménagement et fournissent des services écosystémiques tels que la réduction des températures urbaines extrêmes, la production d'oxygène, la réduction du ruissellement de l'eau, en plus des services esthétiques ou récréatifs pour lesquels certains d'entre eux sont entretenus. Ces milieux constituent également de l'habitat (p. ex. pour les pollinisateurs, pour les oiseaux). Il est donc important de comprendre le lien entre les pratiques de gestion de la végétation et les communautés végétales et animales afin de maximiser les fonctions des milieux aménagés et d'en limiter les inconvénients (p. ex. production d'allergènes, espèces envahissantes).

Notre projet de recherche cible spécifiquement les emprises de lignes de transport d'électricité puisqu'elles constituent l'un des milieux les plus faiblement aménagés. Nous nous intéressons plus spécifiquement à 1) comprendre les mécanismes qui lient les pratiques de gestion de la végétation à la biodiversité végétale et animale et à 2) établir la relation fonctionnelle entre leur biodiversité et des fonctions des écosystèmes. La zone d'étude est située dans les Basses-Terres du Saint-Laurent, plus spécifiquement dans le secteur de la couronne nord de l'île de Montréal.

Les travaux terrain consistent à effectuer différentes prises de données de végétation, ainsi qu'à installer et inventorier des transects de collecte d'arthropodes (pièges-fosses pour carabidés et araignées) dans différents types de peuplements forestiers et non-forestiers (lignes de transport d'électricité et les forêts résiduelles adjacentes). Selon le profil des candidat·e·s retenu·e·s, il serait également possible de réaliser des points d'écoute d'oiseaux. **Nous souhaitons embaucher deux étudiant·e·s intéressé·e·s à joindre notre équipe pour un emploi à temps complet s'échelonnant du début mai à la fin août 2025 (16 semaines). Le taux horaire est conventionné par l'UQAR (Si étudiant·e au baccalauréat 18,60\$/h; potentiellement modulé au 1^{er} juin 2025 | Si étudiant·e de maîtrise 23,11\$/h; potentiellement modulé au 1^{er} juin 2025). Possibilité de vacances à discuter. Possibilité de prolongation à temps partiel durant l'automne 2025, selon un horaire flexible qui conviendrait à votre parcours scolaire.**

Exigences :

- Être en bonne condition physique et prêt·e à travailler durant de longues journées en milieu arbustif et forestier, peu importe la météo et la présence d'insectes piqueurs.
- Avoir de bonnes capacités en identification de plantes.
- Des atouts: capacités à identifier les oiseaux, les carabidés ou les araignées.
- Adaptabilité, habileté à travailler en équipe et avec des collaborateurs, sens de l'initiative et des responsabilités, minutie et fiabilité.
- Détenir un permis de conduire valide.
- Être inscrit·e aux études à l'automne 2025.



Les intéressé·e·s doivent faire parvenir leur CV avec les coordonnées téléphoniques et les courriels de deux références, leur relevé de notes ainsi qu'une lettre de motivation au plus tard le 12 mars 2025 aux personnes suivantes :

- **Alexandre Beauchemin**, Candidat au doctorat, UQAR (alexandre.beauchemin@uqar.ca)
- **Martin-Hugues St-Laurent**, professeur, UQAR (martin-hugues_st-laurent@uqar.ca)