



UNIVERSITÉ
LAVAL



Transports
et Mobilité durable

Québec



Assistant.e terrain (B. Sc)

Vous voudriez participer à des inventaires faunistique ambitieux et améliorer vos connaissances sur la connectivité écologique ?

Nous recherchons deux personnes comme aides de terrain pour prendre part aux activités de recherche dans le laboratoire de biologie de la conservation quantitative dirigé par Marc J. Mazerolle au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval.

Pour les étudiant(e)s en baccalauréat, opportunité d'un projet d'initiation à la recherche.

Conditions :

Durée : mi avril à la mi août 2024.

Horaire : temps plein – 35 heures/semaine.

Salaire : selon la convention collective en vigueur pour les étudiant(e)s de 1er cycle (18,25 \$/heure).

Lieu : Montérégie (hébergement sur l'aire d'étude compris).

Les frais de déplacement sur le terrain sont assurés par le projet de recherche (location de véhicule).



Description du projet :

Les personnes retenues assisteront une professionnelle de recherche sur un projet d'écologie routière pour évaluer l'utilisation de passages fauniques aménagés pour les amphibiens et les reptiles. La campagne d'échantillonnage de 2024 récoltera les données avant la construction des infrastructures.

Tâches :

- Installation de pièges-photographiques et enregistreurs acoustiques, et remplacement des cartes et piles au besoin.
- Assister la professionnelle lors des survols en drone pour échantillonner la faune.
- Réaliser des suivis de mortalités en bordure de la route.
- Réalisation des décomptes de masses d'œufs.



- Prises d'échantillons d'eau et évaluation de paramètres physico-chimiques.
- Inventaires de faune et de flore aux sites d'étude.
- Visionner les photos prises par les pièges-caméras et faire l'écoute des enregistrements.

Exigences :

- Posséder un permis de conduire standard valide (classe 5).
- Intérêt pour les amphibiens et reptiles du Québec.
- Posséder un bon esprit d'équipe.
- Autonomie et rigueur scientifique.
- Avoir une bonne forme physique pour le travail en milieu humide et proche des routes.
- Être apte et motivé(e) à effectuer de longues journées de travail à l'extérieur dans des conditions parfois difficiles (météo, insectes piqueurs, etc.) et horaires inhabituels.

Atouts :

Connaissance de l'herpétofaune du Québec.

Expérience d'échantillonnage de l'herpétofaune sur le terrain.

Expérience d'utilisation de pièges-photographiques, drones, enregistreurs acoustiques.

Utilisation d'application avec reconnaissance par IA (eBird, iNaturalist, Birdnet).

Être curieux(se) et avoir une attitude positive !

Pour postuler, envoyez une lettre de présentation, un CV et une copie de votre plus récent relevé de notes (non-officiel accepté).

Date limite : 29 février 2024. Seules les candidatures retenues seront contactées.

Personne ressource : Aurore Fayard, professionnelle de recherche au laboratoire biologie de la conservation quantitative, FFGG, Université Laval.

Courriel : aurore.fayard.1@ulaval.ca