

Offre de Postdoctorat: Contributions des forêts urbaines privées et publiques à la connectivité, à la biodiversité et aux services écosystémiques liés au climat dans les villes canadiennes

Nous recherchons un(e) postdoctorant(e) motivé(e) pour participer à un projet collaboratif en écologie urbaine entre l'Université Concordia (*avec Pre. Carly Ziter*), l'Université Laval (*avec Pre. Janani Sivarajah*), l'Université de Colombie-Britannique (*avec Prs. Matthew Mitchell et Tahia Devisscher*) et Environnement et Changement climatique Canada (*avec Barbara Frei, PhD*). Le projet global explore les contributions respectives des terres privées et publiques et des forêts urbaines à la connectivité, à la biodiversité et à de multiples services écosystémiques liés au climat, selon différents types et niveaux de densité urbaine, tant au sein des villes canadiennes qu'entre elles.

Le ou la candidat(e) retenu(e) évaluera comment la propriété foncière et la densité urbaine interagissent pour influencer la multifonctionnalité des écosystèmes, tant au sein des villes qu'entre elles. Le projet s'appuiera sur des données de biodiversité recueillies dans trois villes (par le biais de suivis acoustiques, d'enquêtes de terrain et de projets de science communautaire), ainsi que sur la modélisation des services écosystémiques urbains. Ce poste convient particulièrement à des candidat(e)s intéressé(e)s par l'écologie urbaine, la conservation, la biodiversité et les systèmes socio-écologiques, et possédant de solides compétences en analyse quantitative.

Lieu : le poste peut être basé à Montréal (Université Concordia), mais le ou la candidat(e) pourra choisir de passer du temps à Montréal, Vancouver ou Québec. La possibilité de travailler à distance dans d'autres villes canadiennes sera envisagée. Le poste impliquera certains déplacements entre les institutions collaboratrices afin de favoriser les échanges avec les membres de l'équipe.

Compétences et expérience :

- Un doctorat (PhD) dans un domaine connexe (par exemple: écologie urbaine ou du paysage, foresterie, géographie, sciences de la biodiversité, sciences de l'environnement...)
- Excellentes compétences en analyse quantitative et spatiale
- Expérience en modélisation des services écosystémiques et/ou de la biodiversité
- Compétences en matière d'organisation et de synthèse
- Esprit d'équipe, bonnes capacités de communication, et attitude positive
- Très bonnes compétences en communication orale et écrite en anglais
- Intérêt pour le mentorat des membres plus juniors de l'équipe
- Une expérience en traitement de données acoustiques est un atout, mais non requise

- Une bonne compréhension de l'écologie urbaine et des écosystèmes urbains est souhaitable, mais pas obligatoire

Salaire: Allocation garantie de 60 000 \$ pour 2 ans. Il existe un potentiel de financement supplémentaire ou de prolongation grâce à une collecte de fonds collaborative. Le ou la candidat(e) sera aidé(e)s pour postuler à des financements externes pertinents (par exemple, CRSNG, FRQNT)

Pour postuler: Si vous êtes intéressé(e), veuillez contacter Carly Ziter (carly.ziter@concordia.ca). Les candidatures seront examinées jusqu'à ce que le poste soit pourvu(e). Veuillez joindre en pièce jointe un seul fichier PDF contenant les éléments suivants:

- Une lettre de motivation exprimant votre intérêt pour ce poste
- CV
- Coordonnées de deux références

Nous encourageons particulièrement les candidatures de personnes issues de groupes marginalisés ou minoritaires, notamment en raison de leur sexe, de leur orientation sexuelle, de leur identité ou expression de genre, de leur appartenance ethnique, de leur appartenance autochtone, de leur handicap, de leurs convictions politiques, de leur religion, de leur situation matrimoniale ou familiale ou de leur âge.