

Offre de stage
Création d'un répertoire de végétaux recommandés pour la biodiversité en milieu urbain

Quoi: Stage de recherche en écologie urbaine

Où: Dép. de sciences biologiques, Université de Montréal en partenariat avec Québec Vert

Quand: Mai à octobre 2024

Combien: 15 000\$

Avec qui: Marie-Hélène Brice (Université de Montréal) et Chloé Frédette (Québec Vert)

Pourquoi: Pour contribuer activement à la préservation de la biodiversité en milieu urbain et périurbain!

Description du stage de recherche :

La préservation des espaces naturels est cruciale pour la biodiversité, mais les infrastructures vertes en milieu urbain jouent également un rôle essentiel. Toutefois, pour bien concevoir ces aménagements et maximiser leur impact sur la biodiversité, il est nécessaire de connaître les espèces de plantes les plus intéressantes.

L'objectif principal du stage est d'outiller les acteurs municipaux et du secteur de l'horticulture pour la mise en place d'aménagements spécifiquement conçus pour la biodiversité via une sélection des végétaux adaptée. Le stagiaire devra pour cela 1) répertorier et caractériser (selon les traits fonctionnels) les espèces bénéfiques pour la biodiversité par le regroupement des outils actuellement disponibles et la concertation des acteurs de la production et de la sélection des végétaux et 2) effectuer le transfert de connaissance auprès des acteurs qui seront amenés à mettre en œuvre les pratiques horticoles bénéfiques pour la biodiversité faunique par la publication de documentation et d'outils (répertoire de végétaux). L'identification des traits fonctionnels des espèces permettra de créer le répertoire selon l'approche novatrice des groupements fonctionnels

Ce stage se fera en étroite collaboration avec Québec Vert, un organisme à but non lucratif ayant pour mission de représenter et promouvoir le secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière et en favoriser la croissance dans une perspective de développement durable.

Profils recherchés :

- Étudiant.e en biologie, écologie, environnement ou discipline connexe jugée pertinente
- Connaissances et intérêts en écologie urbaines, aménagements, biodiversité
- Capacité à communiquer en français à l'oral et à l'écrit

Intéressé.e? Veuillez envoyer votre candidature à marie-helene.brice@umontreal.ca et chloe.fredette@quebecvert.com en joignant : (1) une courte lettre de motivation décrivant votre parcours, vos intérêts et vos qualifications ; (2) votre CV; (3) une copie de votre relevé de notes ; et (4) les coordonnées de 2 références.