

# POSTDOCTORAT

## en atténuation des GES

### des sols urbains par le biochar: une étude multi-villes

Un nouveau projet de la mission Alliance du CRSNG, basé à l'Université de Toronto (Sean Thomas), porte sur les émissions de GES associées aux déchets urbains et dans les tranchées d'arbres urbains, dans plusieurs villes du Canada (Toronto, Québec, Mississauga et Edmonton). Le projet évalue les points chauds d'émissions tout en s'efforçant d'atténuer ces problèmes en utilisant le biochar comme amendement; plusieurs entreprises de biochar sont des partenaires industriels du projet. Le poste représente une occasion unique de coordonner une étude nationale et de développer des compétences en leadership au sein d'une grande équipe interdisciplinaire (y compris les considérations économiques et de cycle de vie). L'équipe nationale comprend un autre chercheur postdoctoral, trois doctorants, six étudiants à la maîtrise, sept professeurs et cinq partenaires. Le projet présente un contexte unique de développement des compétences de chercheur dans un contexte stimulant, incluant le laboratoire local (**Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu**), et le partenaire local (Ville de Québec).



Venez rejoindre  
une équipe  
nationale  
passionnante!

## NOUS RECHERCHONS...

Nous recherchons un candidat **titulaire d'un doctorat** qui a de l'expérience dans les relations sol-plante et qui, si possible, a travaillé avec le biochar comme amendement au sol. La personne devrait pouvoir démarrer assez rapidement dans le projet (été 2023 si possible) et travaillera directement avec la ville pour identifier les sites potentiels. Le candidat doit être capable de travailler de manière autonome, de communiquer facilement avec ses collègues et partenaires et d'aider à superviser les étudiants. Le poste est ouvert pour deux ans, y compris la production d'une synthèse sur l'atténuation à l'aide d'amendements au biochar dans les différentes villes.



### Salaire

52 000 \$/année pendant 2 ans



### Date de début

Dès que possible



### Pour postuler

Veillez envoyer ce qui suit à [sivajanani.sivarajah@sbf.ulaval.ca](mailto:sivajanani.sivarajah@sbf.ulaval.ca)

- Lettre de motivation
- Curriculum vitae
- Coordonnées de trois références

## Avantages de l'équipe de la CRAUM

- Groupe dynamique d'étudiants et ajout de deux postdocs
- Soutien logistique par une professionnelle de recherche
- Contact étroit avec les partenaires de la ville et de l'industrie
- Réunions hebdomadaires pour discuter
- Possibilité de présenter à des conférences nationales et internationales

Pour en savoir, plus visitez notre site web et rejoignez nos médias sociaux



@ChaireCRAUM



@chaire.craum



[craum.ffgg.ulaval.ca](http://craum.ffgg.ulaval.ca)



Faculté de foresterie,  
de géographie et de géomatique  
Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu



UNIVERSITÉ  
LAVAL