

As-tu un intérêt pour les forêts urbaines ? Évaluez les habitats de croissance et l'utilisation historique des terres et leurs effets sur les arbres urbains dans différents quartiers de la ville de Québec.

Projet: À l'échelle mondiale, le développement et les infrastructures exercent une forte pression sur les écosystèmes urbains. Dans la ville de Québec, les arbres plantés dans les nouveaux quartiers semblent présenter plus de problèmes de survie et de croissance que les plantations effectuées dans les anciens quartiers. En partenariat avec la Ville de Québec et son objectif de maintenir et de développer un couvert arboricole sain, nous examinons les habitats de plantation, la gestion des sols et les influences historiques de l'utilisation des terres sur la croissance et la santé des arbres dans les quartiers de différents âges de développement.

Supervision: Janani Sivarajah et Alison Munson (Dép. sciences du bois et de la forêt). Ce projet de maîtrise commencera dès l'été ou l'automne 2022. Il s'inscrira dans le cadre de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM : <https://craum.ffgg.ulaval.ca/>) en collaboration avec la Ville de Québec.

Conditions: Nous offrons une bourse d'étude de **19 000 \$/année** pendant 2 ans. La candidate ou le candidat doit posséder un baccalauréat en biologie ou en sciences forestières ou autre domaine pertinent (ou être en voie de l'obtenir). L'étudiant sera un membre du [Centre d'étude de la forêt](#), un réseau stratégique sur la forêt au Québec, avec plus de 300 étudiants gradués. L'étudiant travaillera également en étroite collaboration avec les praticiens, et le gouvernement au cours de sa maîtrise.

Autonomie, curiosité et habileté en communication scientifique sont des qualités recherchées. Présentez votre candidature avant **le 1^{er} mai 2022** (CV, relevé de notes et liste de 2-3 références avec coordonnées). Pour plus d'information, contacter sivajanani.sivarajah.1@ulaval.ca



Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique

Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM)