

## Offre de stages en écologie forestière urbaine

La [Chaire ArbrenVil](#) est à la recherche de personnes étudiantes qui s'intéressent à l'écologie forestière urbaine afin d'effectuer un stage au printemps et à l'été 2026. Les stagiaires devront collaborer aux divers projets expérimentaux dont certains ont lieu dans la Forêt urbaine expérimentale, une plantation de 360 grands arbres située à Saint-Bruno-de-Montarville. Le [premier projet de recherche](#) consiste à tester différentes méthodes de contrôle de la cime des arbres. À chaque année, des mesures de croissances doivent être prises et des entretiens doivent être faits tels que l'élagage, l agrandissement des tuteurs et l ajustement des géotextiles d'ombrage. Ces travaux nécessitent de travailler en hauteur dans des échelles de verger.

Une [deuxième étude](#) a pour but de mesurer l'interception de la pluie par la canopée selon les différentes espèces d'arbres et leurs caractéristiques. Les stagiaires participeront à la mise en place et au suivi du dispositif expérimental en collaboration avec une étudiante à la maîtrise (UQO). Ce projet vise à estimer le service de régulation de l'eau par les arbres urbains. Les résultats permettront de développer un modèle prédictif qui sera intégré à notre outil d'analyse de la forêt urbaine [SylvCIT](#). Les stagiaires pourront aussi collaborer au développement de ce logiciel qui permet de planifier des plantations diversifiées. Cette partie du travail implique des revues de littérature et la gestion de bases de données et pourra se faire à l'UQAM ou en télétravail.

Finalement, un [troisième projet](#) a pour objectif de déterminer les effets de la gestion différenciée des pelouses sur la biodiversité et la fonctionnalité de ces écosystèmes dans divers sites de la Communauté métropolitaine de Montréal. Les stagiaires devront collaborer aux différentes tâches d'échantillonnage sur le terrain tels que le recensement des espèces végétales, la prise de température ou la récolte de carottes de terre. Pour ce 3<sup>e</sup> stage, une bonne connaissance des espèces herbacées et un intérêt pour les espèces exotiques envahissantes sont recherchés et un permis de conduire est nécessaire.

Les stages permettront de rencontrer différents partenaires académiques, municipaux et des collaborateurs chez Hydro-Québec travaillant sur la gestion de la forêt urbaine.

Nous recherchons des personnes autonomes, responsables, ayant une bonne condition physique afin de compléter notre équipe interdisciplinaire, dynamique et multiculturelle, de toute origine et identité, qui évolue dans un environnement de recherche stimulant, inclusif, équitable et respectueux. Nous nous engageons à utiliser des critères généraux, clairs et souples pour évaluer l'excellence des candidatures et favoriser la représentation de minorités visibles lors du recrutement. Être inscrit à un programme de baccalauréat et avoir un bon dossier académique permettant de postuler pour une bourse [BRPC du CRSNG](#) sont des atouts.

Période visée : Début mai à fin août 2026 (dates flexibles)

Si vous êtes intéressé.e.s, veuillez envoyer votre CV, une lettre de présentation et un relevé de notes avant le **20 février 2026** à Annick St-Denis, coordonnatrice scientifique de la Chaire ArbrenVil ([st-denis.annick@uqam.ca](mailto:st-denis.annick@uqam.ca)). Au plaisir de vous rencontrer !