# OPPORTUNITÉ DE MAÎTRISE EN ÉCOLOGIE FORESTIÈRE ET SYLVICULTURE

UNIVERSITÉ LAVAL

Natural Resources Canada | Ressources naturelles Canada
Canada

CENTRE DE RECHERCHE SUR LES MATÉRIAUX RENOUVELABLES

cef
Centre d'étude de la forêt

## *LE PROJET*

Nous sommes à la recherche d'une personne pour réaliser un projet de maîtrise en sciences forestières portant sur **le dépérissement de l'épinette blanche en plantation**.

Le projet consistera à étudier, à l'échelle du site, l'effet des conditions climatiques et nutritionnelles sur l'occurrence et l'intensité du dépérissement de l'épinette blanche tel que manifesté par la chlorose du feuillage des sites reboisés. Cela se fera par l'analyse détaillée de sites reboisés dans la Réserve faunique des Laurentides, et inclura : 1) une analyse temporelle de l'évolution des variables météorologiques et des relations avec l'occurrence et l'intensité de la chlorose des sites reboisés, et 2) une analyse des relations entre les propriétés du sol et la composition nutritionnelle du feuillage avec l'occurrence et l'intensité de la chlorose des sites reboisés.

Le projet sera réalisé à l'Université Laval, sous la direction de **Evelyne Thiffault**, professeure à la Faculté de foresterie, géographie et géomatique, et **Nelson Thiffault**, chercheur au Centre canadien sur la fibre de bois de Ressources naturelles Canada. Il est accompagné d'une bourse de **20 000$/an pour deux ans**.

Au cœur de la ville de Québec, l'Université Laval offre un milieu d'études et de recherche exceptionnel avec des installations de pointe et une multitude de services à portée de main.

## *POUR APPLIQUER*

Envoyez par courriel, à Evelyne Thiffault (evelyne.thiffault@sbf.ulaval.ca) et Nelson Thiffault (nelson.thiffault@nrcan-rncan.gc.ca), une lettre de motivation qui explique pourquoi vous êtes la bonne personne pour réaliser ce projet, un curriculum vitae, une copie de vos relevés de notes, et les coordonnées de trois personnes pouvant agir à titre de références.

## *LA PERSONNE RECHERCHÉE*

- est disponible pour débuter à la **session d'automne 2024 ou avant**;
- a une formation de premier cycle en foresterie, biologie, ou une discipline connexe;
- est enthousiaste à l'idée de faire des travaux de terrain en forêt boréale;
- s'engage à mettre les efforts requis pour publier ses résultats dans des journaux scientifiques;
- a de l'intérêt envers la sylviculture et l'écologie végétale;
- a une compréhension et une expérience de base en statistiques;
- est débrouillarde et a de l'habileté et de l'intérêt à travailler en équipe;
- maîtrise le français et a des compétences de base en anglais;
- possède un permis de conduire valide.

