

Étudiant(e) au doctorat recherché(e) à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Nous sommes à la recherche d'un(e) étudiant(e) intéressé(e) à faire un doctorat en Sciences de l'Environnement à l'UQAT sur la croissance de l'épinette noire en lien avec la production de racines adventives.

Durée du projet : 3 ans, débutant à l'automne 2010

Supervision de l'étudiant : Annie DesRochers professeure à l'UQAT et Nelson Thiffault (co-directeur), chercheur à la Direction de la recherche forestière, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. L'étudiant(e) sera basé(e) à l'UQAT et pourra profiter des ressources du CEF.

Résumé du projet : L'épinette noire est l'espèce la plus reboisée au Québec. La qualité des plants mis en terre ainsi que la qualité de reboisement elle-même déterminent en grande partie la productivité d'une plantation. Le système racinaire de l'épinette noire mature est adventif, i.e. la grande majorité des racines des arbres matures se sont développées sur la tige, au dessus du niveau du collet, et non à partir des racines initiales. Le projet vise à comprendre la physiologie d'établissement de l'épinette noire en plantation en lien avec la profondeur de plantation et la mise en place de son système racinaire adventif. Plus précisément, des expériences en milieu contrôlé et sur le terrain viseront à déterminer l'importance du système racinaire adventif par rapport au système racinaire initial pour la croissance, la physiologie et l'absorption de l'azote.

Une bourse de 18 000\$ par année est offerte pour une durée de 3 ans

Prière de faire parvenir une lettre de motivation, votre CV et les noms et coordonnées de trois références à :

Annie DesRochers
Professeur-Chercheure
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
Chaire industrielle en Aménagement Forestier Durable
341 Principale Nord
Amos, Qc, Canada, J9T2L8
Tel: 1-819-732-8809 ext 8327
Fax: 1-819-797-4727
Email: annie.desrochers@uqat.ca

CHÉF D'ÉQUIPE
CONDITIONS ALTERNATIVES

