

Recherche : Candidat(e) à la MSc, Sciences forestières

Vulnérabilité des plants à la sécheresse dans un contexte de changements climatiques

Nous cherchons un(e) candidat(e) à la maîtrise pour étudier la physiologie des plants forestiers en réponse à des scénarios de changements climatiques. L'étudiant(e) suivra un dispositif de cinq essences en serres afin d'évaluer leurs réponses écophysologiques à différents régimes de température et de précipitation qui simuleront différents climats (passé récent et futurs). L'expérience se déroulera dans les serres de l'Université Laval et au laboratoire hydraulique du MFFP et débutera au printemps 2018. Les objectifs généraux du projet consistent à développer de nouveaux indicateurs de vulnérabilité des arbres à la sécheresse, dans un contexte de changements climatiques.

Date de Début: mai 2018 (période prévue de deux ans)

Salaire: \$ 18 000 CAN / année (conditionnel au financement, réponse en avril 2018)

Qualifications:

- Baccalauréat en sciences forestières, biologie, environnement, ou agriculture (phytologie)
- Un bon ou excellent dossier académique
- Une expérience en travail de laboratoire et sur le terrain (ou l'intérêt)
- Polyvalence de pouvoir combiner des échantillonnages de terrain, analyses de laboratoire, et analyses statistiques
- Capacité de travailler dans une équipe
- Intérêt pour la physiologie des arbres (réaction à la sécheresse)

Contactez:

L'étudiant(e) sera dirigé(e) par une équipe multidisciplinaire incluant Alison Munson (U Laval), Catherine Périé (MFFP), Nelson Thiffault (NRCan) et Morgane Urli (UQAM). Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent envoyer leur *curriculum vitae*, une copie de leur dossier académique et les noms et coordonnées de deux personnes comme références à l'adresse ci-bas. Les dossiers reçus seront évalués jusqu'à la fin avril, 2018.

Alison Munson, Professeure
Département des sciences du bois et de la forêt
Pavillon Abitibi-Price
Université Laval, Sainte-Foy, Québec, Canada, G1K 7P4

Tél : (418) 656-7669

alison.munson @sbf.ulaval.ca

Pour d'autres informations sur la recherche dans notre laboratoire, voir:

<http://www.cef-cfr.ca/index.php?n=Membres.AlisonMunson>