UNIVERSITÉ LAVAL
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Département des sciences du bois et de la forêt

Valorisation des dosses pour la production des panneaux OSB

Projet de doctorat (Ph.D.) en sciences du bois

Le Centre de Recherche sur les Matériaux Renouvelables (CRMR) est à la recherche d'un(e) étudiant(e) au doctorat pour mener un travail de recherche sur la valorisation des dosses pour la production des panneaux OSB.

Objectifs spécifiques :

L'étudiant développera des connaissances et des compétences en génie du bois, notamment en fabrication des panneaux de lamelles orientées (Oriented Strandboard, OSB) à partir de lamelles obtenues des dosses de sciage d'espèces mélangées et en caractérisation du bois et des composites à base de bois. Ce projet de doctorat est financé par le programme de "Subventions de partenariat stratégiques" du CRSNG ayant pour titre: "Alternatives de valorisation des surplus de copeaux de bois pour la production de bioproduits et de bioénergie".

Critères de sélection et conditions :

La personne recherchée aura une formation de premier et de deuxième cycles en génie du bois, ou dans une discipline connexe de même qu'un bon dossier académique, une bonne autonomie et des aptitudes à travailler en équipe. Une bonne maîtrise du français et de l'anglais (écrit et oral) sont nécessaires. Une rémunération de 21 000$ brut par année sera offerte pour une période de 36 mois. Les candidatures seront reçues jusqu'au 24 novembre 2017 ou jusqu'à ce que le poste soit comblé.

Pour plus d'information :

Veuillez présenter votre dossier (lettre de motivation, CV, relevés de notes et trois lettres de références) à :

M. Alain Cloutier, ing., ing.f., Ph.D.
Professeur titulaire
Département des sciences du bois et de la forêt
Centre de recherche sur les matériaux renouvelables
Courriel : alain.cloutier@sbf.ulaval.ca
Téléphone : (418) 656-5851