



UNIVERSITÉ
LAVAL

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

27 juillet 2010

CANDIDAT(E) À LA MAÎTRISE OU AU DOCTORAT RECHERCHÉ(E)

Projets : Manutention des bois et gestion de la cour à bois

Directeurs : Daniel Beaudoin et Luc LeBel, Université Laval

Bourse : 17 000\$/an (maîtrise), 21 000\$/an (doctorat)

Domaines de recherche : Modélisation, mesure de la performance, analyse multicritère.

Profil recherché : Sciences forestières, génie industriel, administration des affaires ou autre domaine de formation pertinent.

Description des projets :

En cours d'année, les activités d'approvisionnement forestier doivent être interrompues pour des considérations saisonnières. En prévision de ces périodes, les industriels entreposent de larges quantités de bois dans des parcs à bois. Jusqu'à maintenant, la gestion d'inventaire et des parcs à bois n'ont fait l'objet que de peu de travaux de recherche. Pourtant, les expériences d'autres industries ont démontrées que la façon dont les inventaires et les activités liées au stockage sont gérées peut avoir des impacts significatifs sur les opérations et la profitabilité des entreprises.

L'objectif principal des travaux vise à permettre une meilleure prise de décision concernant le design et l'opération des parcs à bois. Plus spécifiquement, le projet vise à modéliser les activités d'une cour à bois, définir des indicateurs de performance pour la cour et chacun des processus s'y déroulant et d'évaluer différentes configurations et/ou règles d'opérations de la cour.

Informations et soumission de candidatures :

Daniel Beaudoin

Tél. : 418-656-2131 poste 8485

Courriel : daniel.beaudoin@sbf.ulaval.ca

Local : ABP 2103