

RECRUTEMENT MAÎTRISE



MSc GES 5 – Analyser l'impact potentiel sur les changements climatiques d'une approche multisecteurs incluant la chaîne des secteurs forêt-produits forestiers de longue durée pour la construction non résidentielle

Les analyses seront réalisées en vue de soutenir les politiques d'incitatifs au secteur de la construction non résidentielle et multilogement résidentielle en vue d'absorber une telle augmentation de 5% des produits de longue durée du secteur forestier. À terme, ce modèle pourrait être combiné avec les modèles forestiers (CBM-CFC3), ce qui permettrait de faire un suivi rigoureux sur la consommation / exploitation des produits biosourcés en fonction des projections du secteur des bâtiments et donc de bien maîtriser les avantages environnementaux de leurs usages.

batimentsdurables.chaire.ulaval.ca

La philosophie de recherche de la Chaire de recherche du Canada en bâtiments durables (CRC-BD) est basée sur la notion d'interaction entre le bâtiment et les trois piliers du développement durable, soit les humains, l'économie et l'environnement. Le programme de recherche proposé a pour objectif général de positionner les bâtiments durables comme un outil de choix dans la lutte aux changements climatiques, du bien-être des résidents canadiens et de l'économie canadienne.

Département d'admission

Génie mécanique, Université Laval

Directeur de recherche

Charles Breton

Profil du candidat recherché

Titulaire d'un baccalauréat (ou l'équivalent) en génie mécanique, génie environnemental, architecture, sciences forestières, génie du bois et autres domaines connexes.

Exigences

Être admissible au programme de maîtrise à l'Université Laval.

Le candidat doit démontrer des habiletés en communication ainsi qu'un intérêt à réaliser de la recherche dans un cadre collaboratif et dans un environnement multidisciplinaire.

Conditions

Montant de 24 000\$ par année indexé à toutes les années, versé sous forme de bourse. Durée de 2 ans.

Les candidats obtenant une bourse à l'excellence du CRSNG ou du FRQNT obtiendront un supplément de 50% de la valeur de la bourse offerte dans cet affichage. Ce supplément s'ajoutera à leur bourse à chaque année.

Date de début

Selon la disponibilité du candidat

Pour postuler

Transmettre votre relevé de notes, CV et lettre de motivation à : CRCBD@sbf.ulaval.ca en inscrivant le numéro de projet MSc GES 5 en objet du courriel.