

# RECRUTEMENT MAÎTRISE



## MSc GES 2 – Évaluer les impacts environnementaux des matériaux en bois en s'appuyant sur l'analyse du cycle de vie

Ce projet portera sur une évaluation approfondie des impacts environnementaux des matériaux en bois utilisés dans la construction de bâtiments spécifique à leur emballage, leur transport ainsi que les efforts pour leur mise en œuvre en chantier. L'analyse de cycle de vie sera l'outil principal, mais un travail sera réalisé pour bien comprendre les impacts de paramètres liés aux produits. On pense particulièrement à l'inventaire des processus liés (transport, emballage, mise en œuvre). La fin de vie fera aussi l'objet d'une étude particulière.

[batimentsdurables.chaire.ulaval.ca](http://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

Sciences du bois et de la forêt, Université Laval

### Directeur de recherche

Pierre Blanchet, Université Laval

### Profil du candidat recherché

Titulaire d'un baccalauréat (ou l'équivalent) en génie du bois, architecture, génie environnemental, génie du bâtiment, ou 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.

### Date de début

Selon la disponibilité du candidat

### Pour postuler

Transmettre votre relevé de notes, CV et lettre de motivation à : [joircirceb@sbf.ulaval.ca](mailto:joircirceb@sbf.ulaval.ca), en inscrivant le numéro de projet MSc GES 2 en objet du courriel.