

RECRUTEMENT MAÎTRISE



MSc GES 6 – Évaluer et améliorer la résilience des systèmes constructifs en bois dans un contexte d'adaptation aux changements climatiques

Le présent projet vise à identifier et à quantifier les changements climatiques régionaux au Canada susceptibles d'affecter les systèmes constructifs en bois. Tenant compte de cette évaluation, les constructions en bois seront évaluées en fonction des projections de changements climatique de Ouranos en collaboration avec des architectes et ingénieurs en construction pour en mesurer la vulnérabilité et pour proposer des solutions permettant d'en améliorer la résilience.

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 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 : joincirceb@sbf.ulaval.ca, en inscrivant le numéro de projet MSc GES 6 en objet du courriel.