

RECRUTEMENT MAÎTRISE



MSc GES 8 – Proposer l'adaptation de l'industrie de la construction écoresponsable et de ses bâtiments dans un monde affecté par les changements climatiques

Les changements climatiques nous frappent de plein fouet. Ceci implique de plus en plus d'événements hors de l'ordinaire (feux, inondations, épisodes de chaleur/froid, etc.) dépassant le cadre prévu (normes et pratiques) pour la construction et l'entretien de bâtiments écoresponsables en bois. Cela impose, d'une part, de travailler sur la manière de construire des bâtiments adaptés à des stress importants en provenance de conditions environnementales et d'utilisation hors normes et de la résilience de ces bâtiments. D'autre part, cela impliquera aussi d'assister à la transformation de l'industrie elle-même, de sa chaîne de valeur, en passant par l'organisation des chantiers jusqu'à la gestion des activités manufacturières (dans le cas du préfabriqué par exemple). Ainsi, ce projet propose de cartographier les changements induits dans la chaîne de valeur par la prise en compte des changements climatiques.

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 de l'administration, Université Laval

Directeur de recherche

Yan Cimon, Université Laval

Codirecteur de recherche

Louis Gosselin, Université Laval

Profil du candidat recherché

Titulaire d'un baccalauréat (ou l'équivalent) en administration, management, génie du bois, génie industriel, génie de la construction, 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. 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 8 en objet du courriel.

