

RECRUTEMENT DOCTORAT



PhD GES 4 – Les modèles d'affaires du futur cohérents avec une industrie de la construction orientée vers la réduction des émissions de GES

Les changements réglementaires anticipés, tel qu'une réglementation limitant l'énergie intrinsèque ou le carbone, entraîneront des conséquences sur les modèles d'affaires du secteur. La transition vers une construction faible en carbone ajoute une dimension à la proposition de valeur des entreprises. De plus, la construction 4.0 et le bâtiment intelligent sont générateurs de plusieurs possibilités dans l'univers de la construction écoresponsable en bois. La substitution de matériaux faibles en contenu énergétique, l'automatisation des chantiers, l'utilisation de l'intelligence artificielle dans tous les processus de conception et de construction doivent s'harmoniser dans le modèle d'affaire. Les modèles d'affaires classiques ne sont pas nécessairement porteurs pour la révolution qui s'annonce. Les constructeurs du futur devront mettre en place des processus de mise à jour des bâtiments en temps réel et de faire des modifications presque en temps réel pour assurer la résilience du parc immobilier.

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

Pierre Blanchet, Université Laval

Profil du candidat recherché

Titulaire d'une maîtrise (ou l'équivalent) en administration, management, génie du bois, génie de la construction, ou autres domaines connexes.

Exigences

Être admissible au doctorat 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 30 000\$ par année indexé à toutes les années, versé sous forme de bourse. Durée de 3 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 : joircirerb@sbf.ulaval.ca en inscrivant le numéro de projet PhD GES 4 en objet du courriel.

© Photo : Stéphane Groleau

Chaire de recherche du Canada
en bâtiments durables



UNIVERSITÉ
LAVAL