

# BOURSE G. J. JACKSON

## LA BOURSE G. J. JACKSON

Créée en 1987, la Bourse G.J. Jackson est un prix prestigieux d'une valeur de 25 000 \$ sur une période de douze mois. Elle est accordée annuellement par l'Institut canadien de la construction en acier (ICCA) en mémoire de Geoffrey J. Jackson. Son but est de développer des chercheurs exceptionnels, des éducateurs et des praticiens spécialisés dans la conception, la fabrication et l'utilisation de structures en acier.

## GEOFFREY J. JACKSON

Geoffrey J. Jackson est né à Stamford, Lincolnshire, en Angleterre, le 25 février 1929. Après avoir reçu son diplôme en génie civil en 1954, il a émigré au Canada. Pendant plusieurs années, M. Jackson a joué un rôle de premier plan dans l'industrie de la fabrication des charpentes d'acier au Canada. Sa vision et son engagement ont été la force motrice à la création de la Fondation pour la formation en charpentes d'acier, précurseur du Conseil à l'éducation et à la recherche de l'ICCA. M. Jackson a été Président et membre du Conseil d'administration de l'Institut canadien de la construction en acier. Il a également été membre du Conseil canadien de la construction en acier pendant de nombreuses années. Il a siégé au Conseil d'administration de la FFCA jusqu'à sa mort, en août 1986.

## ÉLIGIBILITÉ

Les étudiants de citoyenneté Canadienne ou en résidence permanente au Canada admissibles doivent être acceptés, pour l'année universitaire suivante, pour une première à la quatrième année d'études supérieures à temps plein en génie des structures. Leurs études doivent être principalement axées sur les charpentes d'acier. Les étudiants qui préparent une maîtrise ou un doctorat en sciences appliquées sont admissibles. Un candidat qui transfère d'un programme de maîtrise à un programme de doctorat est admissible à quatre ans supplémentaires à compter de la date de transfert. Un candidat ne peut recevoir la bourse qu'une fois. Les candidatures doivent être reçues par l'Institut canadien de la construction en acier d'ici le 24 janvier 2020. L'omission de fournir toutes les informations demandées entraînera la disqualification de l'applicant.

Pour tous les détails concernant la bourse et soumission, veuillez visiter le site Web de l'ICCA (<https://www.cisc-icca.ca/bourses/bourse-g-j-jackson/?lang=fr>).

*Les étudiants de citoyenneté Canadienne ou en résidence permanente au Canada admissibles doivent être acceptés, pour l'année universitaire suivante, pour une première à la quatrième. En soumettant votre demande aux programmes d'éducation et de recherche de l'ICCA, vous consentez que votre nom, le nom de votre entreprise et votre photo soient publiés dans divers documents imprimés et sites Web de marketing et communications de l'ICCA. Vous consentez expressément à la composition numérique des images, y compris, sans restriction, des modifications ou des ajustements quant à la couleur, la taille, la forme, la perspective, le contexte, le premier plan ou l'arrière-plan. Vous renoncez par la présente à tout droit que vous pourriez avoir à inspecter ou à approuver la photo finie et le texte qui pourrait être utilisé en relation avec votre nom, le nom de votre entreprise et votre photo ou l'utilisation à laquelle votre nom, le nom de votre entreprise et votre photo peuvent être appliqués.*

## RÉCIPIENT 2019

Pedram Mortazavi est candidat au doctorat à l'Université de Toronto sous la supervision des professeurs Constantin Christopoulos et Oh-Sung Kwon.

Sa recherche est axée sur le développement et l'évaluation de la performance de liaisons remplaçables en acier moulé pour cadres à contreventement excentrique. Son projet vise à développer des poutres de liaison remplaçables disponibles sur le marché, qui lorsqu'elles seront utilisées, permettront de surmonter les difficultés associées à la conception et à la construction de cadres à contreventement excentrique, grâce à leurs facilités de remplacement et à leurs ductilités très élevées. Une fois complétée, sa recherche améliorera la sécurité et l'économie des bâtiments en acier dans les zones sismiques.

En plus d'exceller dans ses études techniques, Pedram est également actif dans la division étudiante du Earthquake Engineering Research Institute de l'Université de Toronto. Pedram a également été reconnu pour ses compétences exceptionnelles en enseignement. En 2018, il était le premier étudiant en génie civil à remporter le Prix d'excellence en enseignement auxiliaire de l'Université de Toronto.

## RÉCENTS RÉCIPIENDAIRES DE LA BOURSE G. J. JACKSON

- 2018 Dimple Ji  
University of Alberta
- 2017 Frédéric Brunet  
École Polytechnique Montréal
- 2016 Taylor Steele  
McMaster University
- 2015 Thierry Béland  
École Polytechnique de Montréal
- 2014 François Leprince  
Université Laval
- 2013 Cameron Ritchie  
University of Toronto
- 2012 Rafiqul Haque  
University of British Columbia

## ENVOYER LES DEMANDES À :

Manon Gagnon  
Institut canadien de la construction en acier  
102-445 boul. Apple Creek  
Markham, Ontario L3R 9X7  
Téléphone : 647-246-1024  
Courriel : manon@cisc-icca.ca

[www.cisc-icca.ca](http://www.cisc-icca.ca)

*Image: Ruotao (Rita) Wang & Shengyu Cai  
Récipiendaires du Prix d'excellence du concours pour étudiants en architecture de l'ICCA 2019*

