CANADIAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
INSTITUT CANADIEN DE LA CONSTRUCTION EN ACIER

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 canditatures doivent être reçues par l'institut canadien de la construction en acier d'ici le 28 janvier 2022. 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 2021

Michelle Chien est candidate au doctorat à l'Université de Waterloo sous la supervision du professeur Scott Walbridge.

La recherche de Michelle se concentre sur l'évaluation du risque de rupture fragile dans les ponts en acier canadiens. Au Canada, les dispositions relatives à la rupture fragile sont actuellement très peu détaillées par rapport aux dispositions européennes correspondantes. Dans le cadre de son projet de thèse, Michelle évalue le niveau de fiabilité associé aux dispositions canadiennes CSA S6 en matière de rupture fragile à l'aide d'un cadre probabiliste de mécanique des fractures, afin d'identifier les domaines susceptibles d'être améliorés. Ce travail vise à améliorer les dispositions canadiennes du point de vue de la sécurité et de l'économie, et à proposer de nouvelles dispositions pour des situations qui ne sont pas actuellement prises en compte, comme les ponts piétonniers, les structures faites de tôles très épaisses, et les structures travaillées à froid ou endommagées par des impacts.

RÉCENTS RÉCIPIENDAIRES DE LA BOURSE G. J. JACKSON

2020 Pierre Thibault
Université Laval

2019 Pedram Mortazavi
Université de Toronto

2018 Dimple Ji
University of Alberta

2017 Frédéric Brunet
École Polytechnique Montréal

2016 Taylor Steele
McMaster University

ENVOYER VOTRE DEMANDE PAR COURRIEL :

education@cisc-icca.ca
Institut canadien de la construction en acier (ICCA)
102-445 boul. Apple Creek
Markham, Ontario L3R 9X7
Téléphone : 647-264-1024

www.cisc-icca.ca

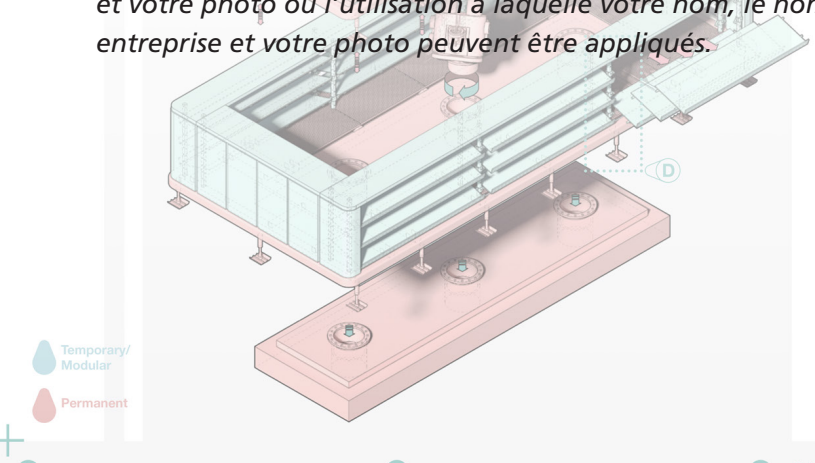


Image: James Kwon et Phil Carr-Harris
Récipiendaires du Prix d'excellence du concours pour étudiants en architecture de l'ICCA 2021