

G. J. JACKSON FELLOWSHIP

THE G. J. JACKSON FELLOWSHIP

The G. J. Jackson Fellowship is a prestigious annual award currently valued at \$20,000 over twelve months. The Fellowship was established in 1987 and is presented annually by the Canadian Institute of Steel Construction (CISC) in memory of the late Geoffrey J. Jackson. Its purpose is to develop exceptional researchers, educators and practitioners specializing in the design, fabrication and use of steel structures.

GEOFFREY J. JACKSON

Geoffrey J. Jackson was born in Stamford, Lincolnshire, England, February 25, 1929. After receiving a Diploma in Civil Engineering in 1954, he emigrated to Canada. Mr. Jackson was, for many years, a leader in the Canadian structural steel fabrication industry. His vision and dedication was the driving force in establishing the Steel Structures Education Foundation, the precursor to the CISC Education and Research Council. Mr. Jackson served as both the Chairman, and a member on the Board of Directors on the Canadian Institute of Steel Construction. He was also a long-time member of the Board of the Canadian Steel Construction Council. He served on the SSEF Board until his death in August 1986.

ELIGIBILITY

The Fellowship is available to students who will be admitted in the following academic year to a first to fourth year of full-time graduate studies in structural engineering, with major emphasis on the study of steel structures. Candidates for either a Master's Degree or a Doctoral Degree are eligible to apply. Applications must be received by the Canadian Institute of Steel Construction no later than January 15, 2016.

For full award and application details visit the CISC/SSEF website (<http://www.cisc-icca.ca/JacksonFellowship>).

*Image: Tsz Kit Justin Ng & Tristan Cheong Ping Sito
Recipients of the 2015 CISC Architectural Design Competition
Award of Excellence*

2015 RECIPIENT

Thierry Béland is a Ph.D. candidate at École Polytechnique de Montréal, supervised by Professor Robert Tremblay.

Thierry's experimental and numerical research investigates the influence of gravity framing, with focus on beam-to-column connections and column base plate connections, on the seismic resistance of concentrically braced steel frame buildings. Braced steel frame buildings of the conventional construction category (Type CC) are considered. One of the main objectives is to improve seismic resistance by using partially restrained beam-to-column connections, built with bolted top and seat angles, in the gravity frame, and to develop design guidelines for such connections. Overall, the outcomes of this research are expected to result in simpler, cost-effective Type CC braced frames

RECENT WINNERS OF THE G. J. JACKSON FELLOWSHIP

- 2014 François Leprince
Université Laval
- 2013 Cameron Ritchie
University of Toronto
- 2012 Rafiqul Haque
University of British Columbia
- 2011 Morteza Dehghani
École Polytechnique de Montréal
- 2010 Tarana Haque
University of Toronto
- 2009 Hassan Moghimi
University of Alberta

APPLY TO:

Manon Gagnon
Canadian Institute of Steel Construction
3760 14th Ave, Suite 200
Markham, Ontario L3R 3T7
Telephone: 905-946-0864 ext. 108
Email: MGagnon@cisc-icca.ca

www.cisc-icca.ca



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 20 000 \$. 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 était membre et président 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 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. Les candidatures doivent être reçues par l'institut canadien de la construction en acier d'ici le 15 janvier 2016.

Pour tous les détails concernant la bourse et soumission, veuillez visiter le site Web de l'ICCA/FFCA (<http://www.cisc-icca.ca/JacksonFellowship>).

*Image: Tsz Kit Justin Ng & Tristan Cheong Ping Sito
Récipiendaires du Prix d'excellence du concours
pour étudiants en architecture de l'ICCA 2015*

RÉCIPIENDAIRE 2015

Thierry Béland est candidat au doctorat à l'École Polytechnique de Montréal, sous la supervision du professeur Robert Tremblay.

La recherche expérimentale et numérique de Thierry étudie l'influence du système de résistance aux charges de gravité sur la résistance sismique des cadres à contreventement concentrique pour bâtiments en acier, en mettant l'accent sur les assemblages poutre-poteau et les plaques d'assise de poteaux. La recherche considère les cadres contreventés de type construction conventionnelle (ou classique). Un des principaux objectifs consiste à améliorer la résistance sismique en employant des assemblages poutre-poteau à rigidité partielle avec console d'appui et composés de cornières supérieures et inférieures boulonnées, et puis à développer des règles de calcul. On s'attend à ce que cette recherche conduise à des cadres contreventés conventionnels simples et rentables.

RÉCENTS RÉCIPIENDAIRES DE LA BOURSE G. J. JACKSON

- 2014 François Leprince
Université Laval
- 2013 Cameron Ritchie
University of Toronto
- 2012 Rafiqul Haque
University of British Columbia
- 2011 Morteza Dehghani
École Polytechnique de Montréal
- 2010 Tarana Haque
University of Toronto
- 2009 Hassan Moghimi
University of Alberta

ENVOYER LES DEMANDES À :

Manon Gagnon
Institut canadien de la construction en acier
3760 14th Ave, Suite 200
Markham, Ontario L3R 3T7
Téléphone : 905-946-0864 poste 108
Courriel : MGagnon@cisc-icca.ca

www.cisc-icca.ca

