

Canadian Institute of Steel Construction

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 will in the future be 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 16, 2015.

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

2014 RECIPIENT

François Leprince is a Master candidate at the Université Laval, working under the supervision of Professor Josée Bastien. His research topic is the "Study of Resistance to Fatigue of High Performance Steel Connections of a Hybrid Girder Bridge in the Canadian Context." The research programme involves experimental tests on welded connections between high performance steel and conventional steel to assess fatigue strength and to assess the viability of hybrid high-performance steel girders. François' studies are jointly supported by Université Laval and SNC-Lavalin.

RECENT WINNERS OF THE G. J. JACKSON FELLOWSHIP

- 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
- 2003 Pierre Bolduc
Université Laval

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

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 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 16 janvier 2015.

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

RÉCIPIENDAIRE 2014

François Leprince est un étudiant à la maîtrise à l'Université Laval, sous la supervision du professeur Josée Bastien. Son sujet de recherche est "l'étude de la résistance à la fatigue de connexions d'un pont à poutres hybrides en acier haute performance dans le contexte canadien". Le programme de recherche implique des tests expérimentaux sur connexions soudées entre l'acier haute performance et acier conventionnel pour évaluer la résistance à la fatigue et à évaluer la viabilité des poutres hybrides en acier de haute performance. Les études de François sont supportés conjointement par l'Université Laval et SNC-Lavalin.

RÉCENTS RÉCIPIENDAIRES DE LA BOURSE G. J. JACKSON

- 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
- 2003 Pierre Bolduc
Université Laval

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