

# STEEL STRUCTURES EDUCATION FOUNDATION

## 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 Steel Structures Education Foundation (SSEF) 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 SSEF. 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 enrolled in full-time graduate studies in structural engineering, with major emphasis on the study of steel structures. For full award eligibility rules and application details visit [www.ssef-ffca.ca](http://www.ssef-ffca.ca). Applications must be received by the Steel Structures Education Foundation no later than January 17, 2014.

### 2013 RECIPIENT

Cameron Ritchie is a Ph.D. candidate at the University of Toronto, working under the supervision of Professor Jeffrey A. Packer.

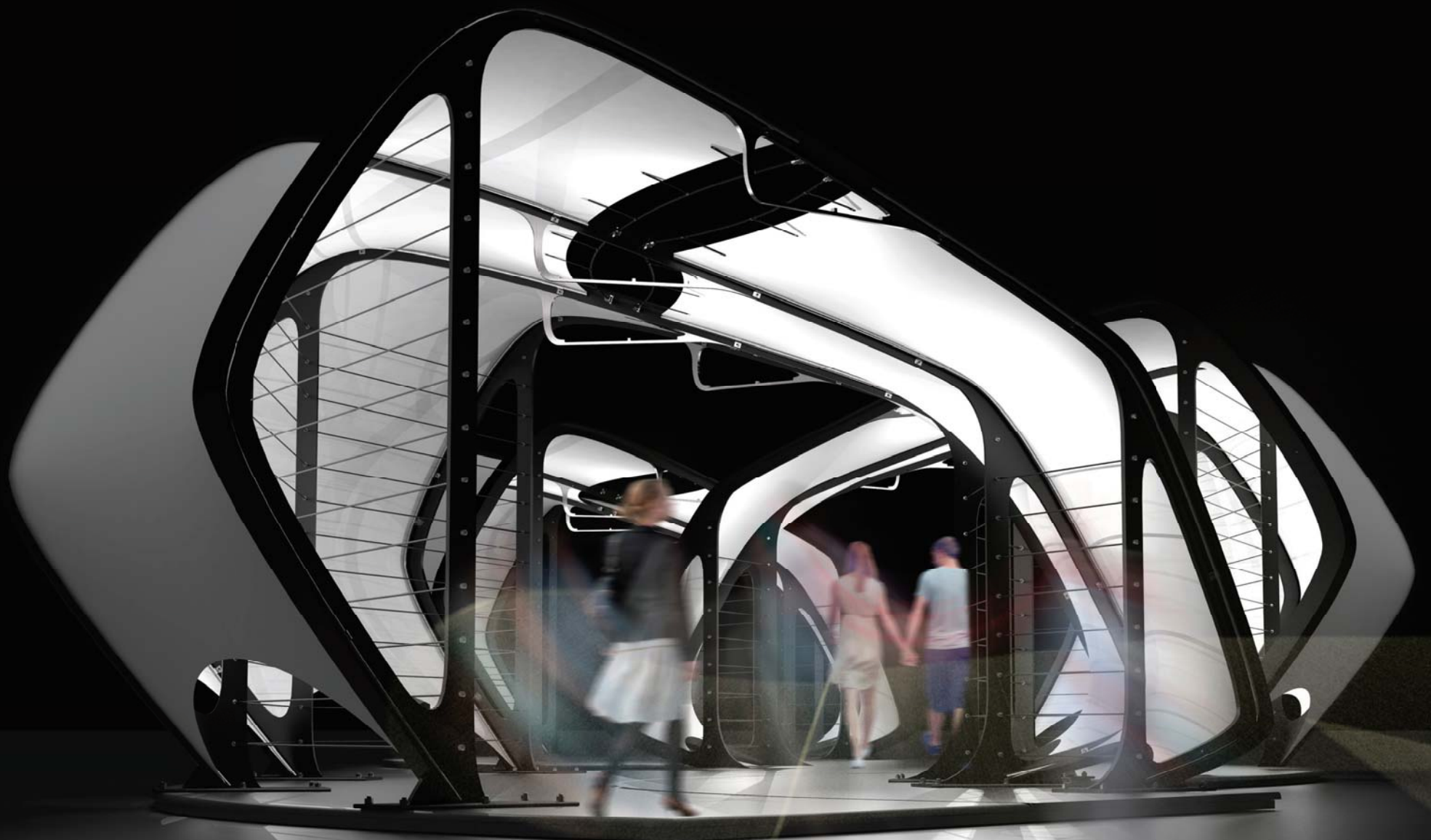
Cameron's research topic is on Hollow Structural Sections subject to blast and impact loading. The research programme involves experimental investigations of cold-formed, square HSS and subsequent analysis using Single Degree of Freedom modelling and non-linear, dynamic, finite element analysis.

### RECENT WINNERS OF THE G. J. JACKSON FELLOWSHIP

- 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)
- 2002 Nathan Loewen (University of British Columbia)

### APPLY TO:

Sheline Henderson  
Steel Structures Education Foundation  
3760 14th Ave, Suite 200  
Markham, Ontario L3R 3T7  
Telephone: 905-944-1390 ext. 108  
Fax: 905-946-8574  
Email: [info@ssef-ffca.ca](mailto:info@ssef-ffca.ca)



*Image: Gabriella den Elzen and James Clarke-Hicks  
Recipients of the 2013 SSEF Architectural Design  
Competition Award of Excellence*



[www.ssef-ffca.ca](http://www.ssef-ffca.ca)

# FONDATION POUR LA FORMATION EN CHARPENTES D'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 la Fondation pour la formation en charpentes d'acier (FFCA) 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. Grâce à sa vision et à son engagement, la Fondation est devenue réalité. 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

La bourse d'étude est offerte aux étudiants inscrits à des études supérieures à temps plein. Leurs études doivent porter sur le génie des structures et être principalement axées dans le domaine des charpentes d'acier. Pour toutes les règles d'admissibilité et les détails de demande, visitez [www.ssef-ffca.ca](http://www.ssef-ffca.ca). Les demandes de bourse doivent parvenir à la Fondation pour la formation en charpentes d'acier d'ici le 17 janvier 2014.

### RÉCIPIENDAIRE 2013

Cameron Ritchie est candidat au doctorat à l'Université de Toronto, sous la supervision du professeur Jeffrey A. Packer.

Le sujet de thèse de Cameron porte sur les profilés tubulaires soumis à des forces de souffle et à des surcharges d'impact. Son programme de recherche inclura des études expérimentales sur les profilés tubulaires carrés formés à froid et leur analyse ultérieure à partir d'une modélisation à un seul degré de liberté et d'une analyse par éléments finis non linéaire et dynamique.

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

- 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)
- 2002 Nathan Loewen (University of British Columbia)

### ENVOYER LES DEMANDES À :

Sheline Henderson  
Fondation pour la formation en charpentes d'acier  
3760 14th Ave, Suite 200  
Markham, Ontario L3R 3T7  
Téléphone : 905-944-1390 poste 108  
Fax: 905-946-8574  
Courriel : [info@ssef-ffca.ca](mailto:info@ssef-ffca.ca)

