

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 29 janvier 2021. 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 2020

Pierre Thibault, est étudiant à la maîtrise à l'Université Laval sous la direction du professeur Charles Darwin-Annan.

La recherche de Pierre se concentre sur l'amélioration des performances des contreventements retenus par flambage, un système populaire de résistance aux forces latérales dans les régions sismiques. L'amélioration des performances des structures en acier lorsqu'elles sont soumises à des charges sismiques permettront d'accroître l'efficacité des systèmes contreventés dans les structures en acier et augmentera l'utilisation de l'acier comme matériau de construction dans de nombreux marchés clés du Canada.

Pierre a remporté la troisième place à la compétition nationale de CAPSTONE de la Société canadienne de génie civil (SCGC). C'est un exploit impressionnant si l'on considère que la SCGC est ouverte à toutes les disciplines du génie civil.

RÉCENTS RÉCIPIENDAIRES DE LA BOURSE G. J. JACKSON

- | | |
|------|---|
| 2019 | Pedram Mortazavi
Université de Toronto |
| 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 |

ENVOYER LES DEMANDES À :

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

www.cisc-icca.ca

Image: Christina Vogiatzis
Récipiendaire du Prix d'excellence du concours pour étudiants en architecture de l'ICCA 2020

SUMMIT

Located precariously at the peak of Blackcomb Mountain in Whistler, BC, Summit is a sleek, steel tower that brings explorers to a point higher than ever before. Reaching a height of 24m, Summit offers breathtaking views of the sublime, mountain landscape that thousands of people travel each year to experience.

The design of the tower consists of three main structural components: a primary tubular support structure, an egress arm with stairs and observation deck, and a series of tension cables that tie back the structure. Alluding to the surrounding landscape, the primary support structure takes the form of a pair of adjacent arches that converge at a single point to support the suspended observation deck, much like the adjacent pair of twin mountains - Whistler Mountain and Blackcomb Mountain - that compose the site.

Summit is finished in a jet blue, epoxy-based intumescent coating to emphasize its grand form within the landscape. The egress arm is constructed of galvanized steel for durability and differentiation. The tension cables and connectors are composed of stainless steel, which simultaneously provides strength, corrosion protection, and a sleek finish.

Summit inspires the bravest of travelers to ascend and experience the incredible views that it offers. Higher than the birds, higher than the clouds, Summit is a unique architectural structure that brings humanity beyond the 2,436m limit of the ancient mountain on which it stands.

