



ASSOCIATION OF CONSULTING  
ENGINEERING COMPANIES | CANADA  
ASSOCIATION DES FIRMES  
DE GÉNIE-CONSEIL | CANADA

CANADIAN CONSULTING  
**engineer**

## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

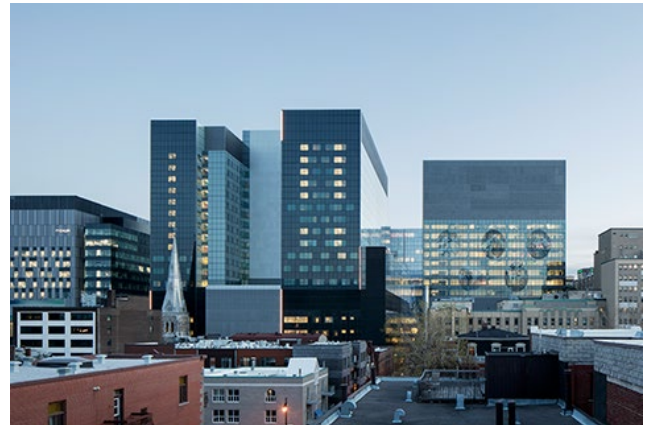
### Gala de remise des prix nationaux : Une firme de génie-conseil torontoise reçoit une distinction prestigieuse pour un projet réalisé à l'Hôpital de Montréal

(OTTAWA) Le 23 octobre 2018 – Mardi soir, à Ottawa, le gala des Prix du génie-conseil de 2018 a rendu hommage à des ingénieurs-conseils de Toronto et d'ailleurs qui ont réalisé des projets exceptionnels. Reconnus comme la plus haute marque de reconnaissance de l'industrie, ces prix sont remis à des firmes canadiennes, pour des projets réalisés grâce à des exploits techniques remarquables. « Ce soir, nous rendons hommage au savoir-faire d'ingénieurs ayant exécuté des projets incroyables au cours de l'année, mais nous soulignons aussi l'extraordinaire travail réalisé par les ingénieurs-conseils depuis 50 ans et leur impact sur la qualité de vie de la population canadienne, tant sur le plan social qu'environnemental », a déclaré le président et chef de la direction de l'Association des firmes de génie-conseil (AFGC), John Gamble.



Outre les vingt **Prix d'excellence**, cinq **Prix spéciaux** ont également été décernés. Le plus prestigieux d'entre eux, le **Prix Schreyer**, est remis pour le projet présentant le plus haut degré de mérite et d'innovation techniques. Cette année, ce prix a été remis à la firme torontoise **HH Angus and Associates Limited**, pour son projet au *Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)*.

Situé au centre-ville de Montréal, le CHUM est le plus grand projet hospitalier d'Amérique du Nord. Les services de génie-conseil fournis à Construction Santé Montréal par la firme HH Angus visaient tous les systèmes mécaniques, électriques et de sécurité. Pour répondre aux besoins du client, HH Angus a conçu et géré le projet selon une approche multidimensionnelle. En effet, pour respecter l'échéancier, la conception et la construction ont eu lieu en parallèle dans des délais très serrés. À l'aide de produits mécaniques et électriques normalisés, HH Angus a mis au point une stratégie permettant de livrer et d'installer des systèmes sur l'ensemble du site au moyen de contrats séquentiels. Étant donné qu'il n'était pas possible d'attendre la dernière version des plans de conception clinique et la liste définitive des équipements médicaux pour démarrer les travaux de construction, la firme a opté pour une philosophie noyau et enveloppe, normalement réservée aux immeubles de bureaux. Les travaux ont donc été réalisés d'après les documents de construction pour la structure, l'enveloppe et les services de la station, et ce, même si la conception des ailes cliniques du bâtiment était toujours en cours d'élaboration.



Les coûts d'immobilisation d'un hôpital sont souvent si élevés qu'ils ralentissent les travaux de construction, il est donc important de trouver des solutions permettant de réduire les coûts. HH Angus a mis au point des solutions novatrices contribuant considérablement à une approche de rechange abordable. La firme a conçu une station et un système de distribution écoénergétiques, ce qui a permis de réduire le coût de l'énergie et de libérer des fonds pour la prestation de soins de santé.

« Le Centre hospitalier de l'Université de Montréal est un projet phare dans le domaine des soins de santé au Canada, et nous sommes extrêmement fiers que ce projet complexe et notre travail novateur aient été reconnus, a déclaré Nick Stark, P.Eng., CED, LEED® AP, ICD.D, vice-président principal de la gestion du savoir chez HH Angus and Associates Limited. Le jury a été impressionné par la capacité de l'équipe de sortir des sentiers battus pour trouver des solutions novatrices et économiques, dépassant largement les exigences du cahier des charges. Chez HH Angus, les ingénieurs aiment plus que tout repousser les frontières de la conception pour livrer au client des systèmes techniques perfectionnés. »

En novembre, suivez la campagne des [#20joursdeexcellence](#) en génie dans les médias sociaux et sur le site de l'Association des firmes de génie-conseil (AFGC), à [www.acec.ca/20joursdeexcellence](http://www.acec.ca/20joursdeexcellence). Vous y trouverez des vidéos d'autres projets primés et vous en apprendrez davantage sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

### **Au sujet de la firme lauréate**

**HH Angus and Associates Limited** a été fondée en 1919 pour devenir l'une des plus grandes firmes d'ingénieurs au Canada. Elle offre des services de génie-conseil au secteur institutionnel, commercial, industriel, technologique et de production et distribution d'énergie au Canada. L'une de ses récentes initiatives a consisté à fusionner le service de GI-TI avec le service des conseils opérationnels dans le domaine de la santé, et à améliorer ses services-conseils en gestion de projet. [www.hhangus.com](http://www.hhangus.com)

### **Au sujet des commanditaires des Prix**

L'**AFGC** représente les firmes canadiennes qui procurent des services d'ingénierie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets d'ingénierie ainsi que la prestation d'une expertise et de conseils indépendants dans une diversité de domaines de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'information sur l'AFGC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2018, visitez notre site Web, à [www.acec.ca](http://www.acec.ca).

**Canadian Consulting Engineer**, qui est une division d'Annex Publishing & Printing Inc, est une publication bimensuelle destinée aux ingénieurs qui œuvrent dans l'industrie de la construction. Les projets lauréats sont présentés en détail dans le numéro d'octobre-novembre 2018 de *Canadian Consulting Engineer*, à <http://www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/>.

-30-

**Multimédia (comprend la description de projets, des vidéos et des photos)**

[Photo du projet de HH Angus and Associates Limited](#)  
[Page du projet de HH Angus and Associates Limited](#)

**Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :**

Christina Locmelis, spécialiste principale, communications et marketing

Association des firmes de génie-conseil – Canada

[clocmelis@acec.ca](mailto:clocmelis@acec.ca)

613-236-0569

Kirsten Nielsen

HH Angus and Associates Limited

[kirsten.nielsen@hhangus.com](mailto:kirsten.nielsen@hhangus.com)

416-443-8200

Doug Picklyk, rédacteur en chef  
Canadian Consulting Engineer

[dpicklyk@ccemag.com](mailto:dpicklyk@ccemag.com)

416-510-5119