



ASSOCIATION OF CONSULTING  
ENGINEERING COMPANIES | CANADA  
ASSOCIATION DES FIRMES  
D'INGÉNIEURS-CONSEILS | CANADA

CANADIAN CONSULTING  
**engineer**

## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### Des ingénieurs-conseils de la région reconnus pour des projets d'amélioration du transport torontois

**(OTTAWA) Le 25 octobre 2016** – De la revitalisation de la gare Union et de la rue Front en passant par la conception, à l'un des passages à niveau les plus achalandés du Canada, d'un passage ferroviaire inférieur d'un kilomètre de long séparant les trains de passagers des trains de marchandises, les ingénieurs-conseils de la grande Région de Toronto et de tout le Canada mettent leur expertise au service d'une variété de projets d'envergure. Mardi soir, lors du gala de remise des Prix canadiens du génie-conseil 2016, les projets d'AECOM et de Parsons ont en effet été récompensés pour leur excellence technique et leur contribution sociale, économique et environnementale à la collectivité de Toronto.

« Ces Prix mettent en évidence le talent et l'expertise remarquables des ingénieurs-conseils au Canada, a déclaré John Gamble, président et chef de la direction de l'AFIC. En couronnant des projets comme ceux-là de prix nationaux, nous soulignons la contribution importante des firmes de génie à la qualité de vie des Canadiens et leur formidable impact au pays et ailleurs dans le monde. »



**AECOM** a remporté le **Prix d'excellence** pour son **projet de Revitalisation de la gare Union et de la rue Front**, qui faisait partie intégrante de la revitalisation du secteur riverain de Toronto. La gare Union est la principale plaque tournante de Toronto pour les passagers de transports en commun et les passagers de train. Plus de 26 millions de personnes y circulent chaque année. Conscients que l'infrastructure vieillissante pose des défis, la Commission de transport de Toronto et la Ville de Toronto ont décidé de restaurer et de rénover la gare. Étant donné que, pour réaliser le projet de la gare Union, il fallait

procéder à des travaux d'excavation sur la rue Front, la Ville en a profité pour faire d'une pierre deux coups et revitaliser en même temps la rue Front. Elle a ainsi réduit les coûts associés au projet de revitalisation de la rue Front, de même que le nombre de perturbations.

#### **Une bouffée d'air frais qui favoriser le transport en commun et améliore le quotidien des Torontois**

Grâce au sens de l'innovation des ingénieurs d'AECOM, la rue Front est devenue un espace public agréable à regarder, plus convivial, plus fonctionnel et plus sécuritaire pour les résidents et les visiteurs. La gare Union a fait l'objet de travaux d'agrandissement qui étaient absolument nécessaires. La circulation des piétons y est maintenant plus sécuritaire. De plus, l'accès à GO Transit, Via Rail, au réseau PATH, aux tours à bureaux et aux attraits environnants est plus facile. « Nous sommes honorés de recevoir ce prix en guise de reconnaissance de notre engagement à bâtir un monde meilleur et à apporter des changements positifs dans nos collectivités, a déclaré Doug Allingham, vice-président exécutif, AECOM Canada. Chez AECOM, nous innovons pour créer des milieux sécuritaires, durables et résistants dont pourront jouir des générations entières. »

La firme Parsons est lauréate du Prix d'excellence pour son projet Saut-de-mouton au croisement de voies de Toronto Ouest. Metrolinx devait s'adapter à l'augmentation de l'achalandage prévu, et ce, à temps pour les Jeux panaméricains de Toronto, en 2015, notamment avec la mise en service du nouveau train UP Express. Parsons s'est chargé de la conception et de l'ingénierie détaillées en vue de construire, à l'un des passages à niveau les plus achalandés du Canada, un passage ferroviaire inférieur d'un kilomètre de long séparant les trains de passagers des trains de marchandises. Grâce aux efforts déployés par ces ingénieurs-conseils, les départs de train sont maintenant plus fréquents et la durée des trajets moins longue. En outre, le service de train de banlieue s'étant perfectionné, le bassin de main-d'œuvre disponible est plus vaste sur le plan géographique. Par conséquent, l'achalandage accru favorise la croissance des entreprises.



### **La collectivité avant tout : des solutions ingénieuses pour minimiser les perturbations des services ferroviaires**

En vertu d'un échéancier accéléré, quatre ponts ferroviaires ont été construits sur un site adjacent puis ont été mis en place latéralement en quatre étapes. Chacune de ces étapes occasionnait la fermeture d'une voie pendant une brève période. Le projet a été réalisé efficacement sans grande perturbation du service ferroviaire, sans détour et dans des conditions difficiles étant donné la nature des contraintes et du site. « Les Prix canadiens du génie-conseil reconnaissent les projets canadiens les plus exceptionnels dans le secteur du génie, a déclaré Mike Johnson, président de Parsons Group. Nous sommes honorés de recevoir un prix récompensant l'approche novatrice adoptée par Parsons en matière de conception et d'ingénierie. Nous réalisons systématiquement des projets de la plus grande qualité, qui permettent en même temps à nos clients d'épargner temps et argent – et ce prix en témoigne de façon éloquente. »

En novembre, suivez la campagne des 20 jours de l'excellence en ingénierie sur Twitter (#20joursdeexcellence) et consultez notre site Web, à [www.acec.ca/20joursdeexcellence](http://www.acec.ca/20joursdeexcellence). Vous y trouverez des vidéos portant sur d'autres projets comme ceux-là qui ont été couronnés d'un prix et des renseignements sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

### **Profil des firmes lauréates**

**AECOM** est une firme pleinement intégrée qui travaille avec des gouvernements, des entreprises et d'autres organisations partout dans le monde afin de trouver et d'appliquer des solutions novatrices aux défis les plus complexes sur la scène internationale. [www.aecom.com/ca/](http://www.aecom.com/ca/)

**Parsons**, qui célèbre plus de 70 ans de croissance dans le secteur des services professionnels et techniques du génie et de la construction, est un chef de file sur une diversité de marchés – notamment le marché de l'infrastructure, industriel, fédéral et de la construction. Parsons offre à des organismes publics fédéraux, régionaux et locaux, ainsi qu'à des clients industriels privés du monde entier des services de conception et de conception-construction; de gestion de programme et de gestion de la construction; et d'autres services professionnels combinés à des modes novateurs de prestation. [www.parsons.com](http://www.parsons.com)

### **Profil des organisateurs des Prix**

L'**AFIC** 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'AFIC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2016, 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 seront présentés en détail dans le numéro d'octobre-novembre 2016 de *Canadian Consulting Engineer*, à <http://www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/>.

-30-

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

AECOM

[Photo du projet](#)

[Page du projet sur acec.ca \(vidéo et plus d'information\)](#)

Parsons

[Photo du projet](#)

[Page du projet sur acec.ca \(vidéo et plus d'information\)](#)

**Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec les personnes suivantes :**

Jennifer McMahon, Spécialiste, communications  
et marketing

Association des firmes d'ingénieurs-conseils -  
Canada

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

613-236-0569

Bronwen Parsons, rédactrice en chef  
*Canadian Consulting Engineer*

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

416-510-5119

Raluca Ion

AECOM

[Raluca.Ion@aecom.com](mailto:Raluca.Ion@aecom.com)

514-287-8500

Janet Morrison

Parsons

[janet.morrison@parsons.com](mailto:janet.morrison@parsons.com)

714-713-9474