

DIMANCHE 29 SEPTEMBRE - PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE**13 H 30 - 17 H 30****INSCRIPTION****13 H 30 - 17 H 30****EXPOSANTS AMMÉNAGENT****LUNDI 30 SEPTEMBRE - PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE****7 H 00 - 18 H 00****INSCRIPTION****7 H 00 - 8 H 00****PETIT DÉJEUNER**

Pour les délégués de la Conférence canadienne de l'acier de l'ICCA

8 H 00 - 18 H 30**SALON PROFESSIONNEL DES MEMBRES ET ASSOCIÉS DE L'ICCA***Salle de bal de Montréal 1-5*

Venez rencontrer nos membres et associés, et vous renseigner sur leurs produits et services.

8 H - 9 H 30**LANCEMENT DE LA CONFÉRENCE CANADIENNE DE L'ACIER**

Joignez-vous à nous pour le lancement officiel de la Conférence de l'acier. Nos conférenciers invités, M. Doug Porter, économiste en chef et directeur général à BMO Groupe financier parlera des dernières tendances du secteur de la construction et des perspectives économiques du Canada tandis que M. Marc Dutil, président et chef de la direction de Groupe Canam expliquera comment naviguer la rapide transformation de notre industrie.

9 H 30 - 10 H 00**PAUSE-SANTÉ****10 H 00 - 11 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (1, 2, 3)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St Laurent 7 / St Laurent 8***11 H 00 - 12 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (4, 5, 6)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***12 H 00 - 13 H 00****DÉJEUNER****13 H 00 - 14 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (7, 8, 9)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***14 H 00 - 15 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (10, 11, 12)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***15 H 00 - 15 H 30****PAUSE-SANTÉ****15 H 30 - 16 H 30****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (13, 14, 15)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***16 H 30 - 18 H 30****RÉCEPTION DE NOS COMMANDITAIRES ACIER****19 H 00 - 23 H 00****SOIRÉE FESTIVE!**

Montréal sous les étoiles! À bord du Cavalier Maxim de l'AML. Des navettes partent de l'entrée principale de l'hôtel précisément à 18 h 45. **Inscription requise. Avant l'événement, veuillez vérifier au comptoir d'inscription que votre nom figure sur la liste des participants.**

MARDI 1ER OCTOBRE – PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE**7 H 30 – 17 H****INSCRIPTION****7 H 30 – 8 H 30****PETIT DÉJEUNER****8 H 00 – 18 H 30****SALON PROFESSIONNEL DES MEMBRES ET ASSOCIÉS DE L'ICCA***Salle de bal de Montréal 1-5**Venez rencontrer nos membres et associés, et vous renseigner sur leurs produits et services.***8 H 30 – 9 H 30****PRIX DE L'ICCA***Joignez-vous à nous pour célébrer le récipiendaire du Prix d'excellence pour l'ensemble d'une carrière, et honorer les lauréats des prix du Conseil à de l'éducation et la recherche de l'ICCA.***9 H 30 – 10 H 00****PAUSE-SANTÉ****10 H 00 – 11 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (16, 17, 18)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***11 H 00 – 12 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (19, 20, 21)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***12 H 00 – 13 H 00****DÉJEUNER****13 H 00 – 14 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (22, 23, 24)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***14 H 00 – 15 H 00****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (25, 26, 27)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***15 H 00 – 15 H 30****PAUSE-SANTÉ****15 H 30 – 16 H 30****SÉANCES TECHNIQUES MULTI-DISCIPLINAIRES (28, 29, 30)***Salle de bal de Montréal 6-8 / St-Laurent 7 / St-Laurent 8***16 H 30 – 18 H 30****RÉCEPTION****19 H 00****EXPOSANTS DÉMANTÈLENT****9 H 30 – 16 H 30****ACTIVITÉ POUR LES ACCOMPAGNATEURS (RÉSERVÉE AUX ACCOMPAGNATEURS DES DÉLÉGUÉS)**

La journée débute par un tour de ville pour découvrir les charmes de Montréal. Ensuite, un déjeuner offrant une expérience culinaire vous permettant d'apprendre, de créer et de savourer une cuisine simple, accessible et locale, à la populaire «Gilde Culinaire» vous attend et la journée se termine parmi les stars internationales à l'impressionnant musée de cire Grévin. **Inscription requise. Veuillez rencontrer votre guide GUIDATOIR à l'autobus devant l'entrée principale de l'hôtel. Le bus part précisément à 9h30.**

Séances techniques de l'ICCA

Lundi, 30 septembre 2019

	Montréal 6-8	St-Laurent 7	St-Laurent 8
10h - 11h	1. Reconstruire ChristChurch Un changement radical dans les systèmes structuraux des bâtiments <i>Michel Bruneau</i> University at Buffalo, Buffalo, New York	2. Lean Construction pour l'industrie de la structure l'acier <i>Louis Parent</i> Builthink Consultants	3. Matériau résistant au feu intumescent appliqué en atelier (IFRM) - Le point de vue du principal fournisseur <i>Vadivelu Balasankar, Sherwin-Williams</i>
11h - 12h	4. Stabilité des assemblages de contreventements en X en acier <i>Dr. Robert Tremblay, École Polytechnique de Montréal & Alexandre Gélinas, WSP</i>	5. Atténuation des vibrations dans une raffinerie <i>Matthew Tonello, Majid Maleki & Huirong Min</i> HATCH	6. Les essais non destructifs du point de vue des gestionnaires <i>Bonnie Pankrantz</i> Axis Inspection Inspection Group Ltd.
12h - 13h	Déjeuner		
13h - 14h	7. Rainier Square Tower : techniques et défis de fabrication <i>Kevin Guile, Supreme Group</i>	8. Passerelle Kâhasiniskâk - des défis de vibrations à la conception paramétrique <i>Pierre-Louis Cons & Sébastien Côté, ARUP</i>	9. Certification des charpentes en acier existantes supportant un pont roulant <i>Bob MacCrimmon, HATCH</i>
14h - 15h	10. Tarifs et droits sur l'acier <i>Edward Whalen</i> ICCA	11. Dispositions actuelles et futures du code sur la conception sismique des structures en acier <i>Dr. Robert Tremblay, École Polytechnique de Montréal</i>	12. Les assemblages en structure d'acier - les points à surveiller lors de la conception d'un projet <i>Benoît Rancourt, Conn-x</i>
15h - 15h30	Pause-santé		
15h30 - 16h30	13. CIBC Square : Relier Toronto au moyen de solutions en acier <i>Andrew Voth, Benoît Boulanger & David Ruggiero, RJC Engineers</i>	14. Aperçu des exigences de l'article 27 de la CSA S16-14 pour la conception des connexions sismiques <i>Elie St-Onge</i> Hydro-Québec	15. Comment et pourquoi utiliser le Code de pratique standard pour l'acier de charpente - ICCA <i>Hellen Christodoulou</i> ICCA

Mardi, 1er octobre 2019

	Montréal 6-8	St-Laurent 7	St-Laurent 8
10h - 11h	16. Assemblages de fermes en profilés tubulaires (hss): le tout sur les types t, y et k <i>Bradlee Fletcher, Atlas Tube</i>	17. Évaluation et renforcement parasismiques des bâtiments à charpente contreventée <i>Lucia Tirca</i> Concordia University	18. Industrie 4.0 par FICEP <i>Filippo Gremese & Didier Bonnet</i> FICEP
11h - 12h	19. Conception de structures liées au système en porte-à-faux avec poutres Gerber - Remédier au manque de connaissances <i>Andy Metten</i> Bush, Bohlman & Partners LLP	20. Pourquoi la certification de l'acier est-elle essentielle? Pourquoi devrait-elle être considérée comme obligatoire? <i>Hellen Christodoulou</i> ICCA	21. Solutions Graitec pour l'analyse et la conception de l'acier et des assemblages par la méthode des éléments finis <i>Farshad Pourshargh</i> Graitec Canada
12h - 13h	Déjeuner		
13h - 14h	22. L'incroyable grâce de l'acier <i>Rob Third</i> George Third & Son	23. Calendrier de construction et les réclamations pour retard - Quand « payer pour les pots cassés » n'est pas la meilleure pratique <i>Dan Leduc</i> Norton Rose Fulbright	24. Nouveaux apprêts riches en zinc pour une résistance élevée à la corrosion et une productivité élevée. Tradition et innovation de Carboline <i>Pedro Escudero</i> Carboline Canada
14h - 15h	25. Solives et platelages en acier dans un système de plancher composite - Solutions pour la construction à étages multiples <i>Suresh Jacob & Dustin Gravelle</i> Nucor Vulcraft	26. Un aperçu des essais par ultrasons des soudures d'acier de construction dans l'industrie canadienne <i>Paul Holloway</i> Holloway NDT & Engineering Inc	27. Aperçu de la conception des cadres contreventés concentriques ductiles à segments multiples selon la norme CSA S16-14 <i>Elie St-Onge</i> Hydro-Québec
15h - 15h30	Pause-santé		
15h30 - 16h30	28. Mise à jour sur l'acier de charpente apparent (AESS)! Cela fait 10 ans - Pratiques exemplaires actuelles <i>Terri Meyer Boake, University of Waterloo</i>	29. L'acier - solution à la résilience aux séismes <i>Dorian P. Tung</i> RJC Engineers	30. L'acier de construction dans les bâtiments écologiques : comment vendre votre DEP? <i>Hugues Imbeault-Trétault</i> Groupe AGECO