

PROGRÈS DANS LE DOMAINE DU BÉTON 2018

5 et 6 décembre 2018

Hôtel Delta et Centre des congrès de Sherbrooke
2685, rue King Ouest
Sherbrooke (Québec) J1L 1C1

Programme préliminaire

Mercredi 5 décembre 2018

8h00-8h45 – Inscription, café et croissants

8h45-9h00 – Mot de bienvenue

Matthieu Argouges - Président
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario

Président de séance

Charles Abesque
ACRGTTQ

9h00-9h40

L'ingénierie de la durabilité – Concevoir des structures qui atteindront une durée de vie de 100 ans et plus

Jacques Marchand
SIMCO Technologies inc.

9h40-10h20

LEED – Mise à jour

Yves Denommé
Association Béton Québec

10h20-10h40 – Pause-santé

10h40-11h10

Production en usine et développement durable : utilisation de technologies de contrôle continu

Mérodie Hilt
Université Laval

11h10-11h50

Capteurs de chlore en fibre optique dans le béton d'enrobage

David Conciatori
Université Laval

12h00-13h30 – Bar ouvert/Bar payant et repas

Président de séance

Vincent Lapointe
SIMCO Technologies inc.

13h30-14h10

Bétonnage du tunnel de la prise d'eau à l'usine d'Atwater

Jean Habimana
Hatch

14h10-14h40

Modélisation des impacts environnementaux directs et indirects du cycle de vie de la commercialisation de matériaux cimentaires alternatifs au Québec

Jean-Martin Lessard
Université de Sherbrooke

14h40-15h10

Homogénéité et rebond de la lance en béton projeté

Pierre Siccardi
Université Laval

15h10-15h30 – Pause-santé

15h30-16h00

Présentation des prix 2018

Prix au Mérite ACC / ACI
Prix Reconnaissance ACI

16h00-16h40

Présentation sur la RAG (titre à déterminer)

Pierre-Luc Fecteau
GHD Consultants Ltée

17h00 - Cocktail des commanditaires

Jeudi 6 décembre 2018

8h30-9h00 – Café et croissants

Président de séance

François Modjabi-Sangnier
SNC Lavalin GEM Québec inc.

9h00-9h40

Field performance of concrete pavement incorporating recycled concrete aggregate

Kamal H. Khayat
Missouri S&T

9h40-10h10

Étude expérimentale des agrégats fins du béton recyclé à des fins structurales

Hian de Freitas Macedo
Université d'Ottawa

10h10-10h30 – Pause-santé

10h30-11h10

Agent compensateur de retrait avec magnésie

Jim Preskenis
Premier Magnesia

11h10-11h50

Comprehensive evaluation of concrete mixture with reduced amount of portland cement

Mayra Grazia
Université d'Ottawa

12h00-13h30 – Bar ouvert/Bar payant et repas

Président de séance

Isabelle Fily-Paré
Université Laval

13h30-14h00

Présentation des prix 2018

Remise des bourses
Hommage au président sortant

14h00-14h30

Amélioration des prédictions à long terme de la déflexion différée des ponts par une caractérisation et une modélisation de la microstructure

Jessy Frech Baronet
Université de Sherbrooke

14h30-14h50 – Pause-santé

14h50-15h30

Nouveau Pont Champlain – Volet général du projet - Vers l'ouverture

Daniel Genest
SNC Lavalin GEM Québec inc.

15h30-16h10

Nouveau Pont Champlain – Volet technique – Gestion des température du béton

À déterminer
SNC Lavalin GEM Québec inc.

16h15 – Mot de la fin

Matthieu Argouges - Président
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario

Frais d'inscription

Inscriptions reçues avant le 18 novembre 2018	260,00 \$ + 13,00 (TPS) + 25,94 (TVQ) = 298,94 \$ Retraités
385,00 \$ + 19,25 (TPS) + 38,48 (TVQ) = 442,65 \$ Inscriptions régulières	150,00 \$ + 7,50 (TPS) + 14,96 (TVQ) = 172,46 \$ Étudiants à temps plein
Inscriptions reçues après le 18 novembre 2018	75,00 \$ + 3,75 (TPS) + 7,48 (TVQ) = 86,23 \$ Étudiants ayant déposé une demande de bourse
435,00 \$ + 21,75 (TPS) + 43,39 (TVQ) = 500,14 \$ Inscriptions régulières	
TPS : 123 926 560 TVQ : 101 253 1652	TPS : 123 926 560 TVQ : 101 253 1652

Pour information : info@aciquebec.com / 855-300-7803 / 418-317-5535

Avis aux membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec : Dans la mesure où elles sont liées à l'exercice de vos activités professionnelles, les activités de l'ACI sont admissibles en vertu du règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs.

Modalités de paiement

Les inscriptions se font uniquement en ligne sur le site www.aciquebec.com et le paiement peut se faire :

1. **Par carte de crédit.**
2. **Par chèque.** SVP n'oubliez pas de joindre une copie de votre confirmation d'inscription avec votre chèque libellé à l'ordre de :

ACI - Section du Québec et de l'Est de l'Ontario
et adressé à :
ACI - Section du Québec et de l'Est de l'Ontario
CP 57501 BP Courville
Québec (Québec) G1C 7W3

Notez aussi que votre confirmation d'inscription est votre facture.

Hébergement

Un nombre limité de chambres a été réservé à l'Hôtel Delta de Sherbrooke **jusqu'au 9 novembre 2018 à 17h00**. Les participants réservent leurs nuitées auprès du service de réservation de Delta Hôtels, en appelant au 1-888-236-2427 ou au 819-822-1989 en mentionnant le nom du groupe **American Concrete Institute** ou le code de groupe **E0E**.

Le prix est de 119,00 \$ / nuit en occupation simple ou double.

Politique d'annulation

Des frais de 50 \$ seront retenus pour toute annulation **avant le 18 novembre 2018**. Au-delà de cette date, si le participant ne se présente pas, la section locale conservera la totalité des frais d'inscription. Cependant, la substitution avec une personne de votre entreprise est possible. Toute demande d'annulation doit nous être signalée par courriel à l'adresse suivante : info@aciquebec.com.



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

Merci à nos partenaires corporatifs 2018



BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE





Liste des commanditaires Cocktail et bourses 2018

Béton Crête, Div. Mauricie inc. (cocktail seulement)

Dewalt

GPC Canada inc.

SNC Lavalin GEM Québec inc.