

PROGRÈS DANS LE DOMAINE DU BÉTON 2020

1^{er}, 3, 8 et 10 décembre 2020

Webinaire Zoom

Programme final

Mardi 1^{er} décembre 2020

Président de séance

Salma Fattahi
EnGlobe Corp.

8h30-8h45 – Mot de bienvenue

Pierre-Luc Fecteau - Président
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario

8h45-9h15

L'autocicatrisation des fissures dans les tuyaux de béton - expérimentation et constatations

Richard Gagné et Nathalie Lasnier
Université de Sherbrooke et Tubécon

9h15-9h45

Bétons auto-cicatrisants à l'aide de différents ajouts (cristallins, expansifs, polymère super absorbant)

Kim-Séang Lauch
Polytechnique Montréal

9h45-10h00 – Pause des commanditaires

10h00-10h30

Réfection du déversoir-voûte de Saint-Alban : conception et défis de construction

François-Jean Blouin et Patrick Béland
WSP Canada

10h30-11h00

Investigating microchemo-mechanical properties of microstructures phases for the upscaling of ASCMs-based systems

Mohammed Krameche
Université de Sherbrooke

11h00-11h15 – Pause des commanditaires

11h15-11h45

Béton projeté pour le soutènement temporaire des tunnels de métro - Croisements TTC/Eglinton Crosstown, Toronto

Simon Reny
Sika Canada

Jeudi 3 décembre 2020

Président de séance

Sacha Dumeignil
Ville de Montréal

8h30-9h00

Réparation et renforcement en flexion et en cisaillement de dalles de ponts avec des bétons fibrés à ultra-hautes performances (BFUP)

Martin Pharand
Polytechnique Montréal

9h00-9h30

Evaluation of ASR-induced damage generation and propagation in affected recycled concrete

Cassandra Trottier
Université d'Ottawa

9h30-10h30

Mass concrete: how big is big?

Jerzy Zemajtis, PhD, PE
ACI International

10h30-10h45 – Pause des commanditaires

10h45-11h45

Concours de vulgarisation scientifique

11h45-12h15

Exemples de constructions en béton armé et le rôle de l'armaturier

Nathalie Lasnier
IAAQ

Mardi 8 décembre 2020

Président de séance

Anne Castaigne
DeWALT

8h30-9h00

Utilisation des biopolymères d'origine végétale comme nouveaux agents de viscosité dans les matériaux à base de ciment

Asma Boukhatem
Université de Sherbrooke

9h00-9h45

Table ronde - Impact de la COVID-19 sur l'industrie de la construction/béton - Partie 1

Donneurs d'ouvrages, associations, entrepreneurs, psychologues et avocats

9h45-10h00 – Pause des commanditaires

10h00-10h45

Table ronde - Impact de la COVID-19 sur l'industrie de la construction/béton - Partie 2

Donneurs d'ouvrages, associations, entrepreneurs, psychologues et avocats

10h45-11h30

Remise Prix Reconnaissance 2020

11h30-12h00

Béton et calculs de fatigue en éolien

Booz Parent et Damien Thibodeau
WSP Canada

15h00-17h00

Cocktail virtuel

Jeudi 10 décembre 2020

Président de séance

Sylvain Bossé
CRH Canada Group inc.

8h30-9h00

Influence of the binder type and aggregate nature on the electrical resistivity of conventional concrete

Hudo Déda
Université d'Ottawa

9h00-9h30

Synergy between binders and alternative binders and its impact on flowable concrete with adapted rheology

Dima Youness
Université de Sherbrooke

9h30-10h15

Présentation des prix 2020

Remise des bourses (résultats du concours de vulgarisation scientifique)
Hommage au président sortant

10h15-10h30 – Pause des commanditaires

10h30-11h00

Fermer la boucle du recyclage du béton en valorisant ses fines

Yves Dénomme/Luc Bédard et Pierre Rémillard
A.B.Q. et Agrinova

11h00-11h30

Cas pratiques illustrant la mise à profit de récentes avancées technologiques en matière de durabilité pour la conception et la gestion des infrastructures de béton armé

Richard Cantin
SIMCO Technologies inc.

11h30 – Mot de la fin

Pierre-Luc Fecteau - Président
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario

Frais d'inscription

Inscriptions individuelles

Inscription simple :

➤ 100,00 \$ + taxes = **114,98 \$**

Inscription avec cocktail virtuel :

➤ 150,00 \$ + taxes = **172,46 \$**

Inscription étudiante :

➤ 50,00 \$ + taxes = **57,49 \$**

Inscription étudiante avec cocktail virtuel :

➤ 100,00 \$ + taxes = **114,98 \$**

TPS : 123 926 560
TVQ : 101 253 1652

Inscriptions corporatives

Inscription multiple (3 pour le prix de 2) :

➤ 200,00 \$ + taxes = **229,95 \$**

Inscription multiple (3 pour le prix de 2) avec cocktail :

➤ 350,00 \$ + taxes = **402,41 \$**

Inscriptions illimitées avec vidéo promotionnelle (sans cocktail) :

➤ 1 200,00 \$ + taxes = **1 379,70 \$**

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.

Politique d'annulation

Aucune annulation ne sera possible **après le 25 novembre 2020**. Au-delà de cette date, aucun remboursement ne sera effectué. Cependant, la substitution avec une personne de votre entreprise est possible. Toute demande d'annulation/substitution doit nous être signalée par courriel à l'adresse suivante : info@aciquebec.com.



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

Merci à nos partenaires corporatifs 2020



BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE

