

PROGRÈS DANS LE DOMAINE DU BÉTON 2021 PROGRESS IN CONCRETE 2021

1^{er} décembre 2021 / December 1st, 2021

2 décembre 2021 / December 2nd, 2021

Format hybride (présentiel et virtuel) / Hybrid format (in person and virtual)

Programme / Program

1^{er} décembre 2021 / December 1st, 2021

Président de séance / Chairperson

Julie Arsenaault
SIMCO Technologies

8h00-8h40 – Accueil des participants, café et croissants / Participants entrance, coffee and croissants

8h40-9h00

**Béton, mon amour !
Concrete, my love !**

Pierre Lacroix, président d'honneur & Isabelle Fily Paré, présidente de la section locale
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario
ACI – Quebec and Eastern Ontario Chapter

9h00-9h30

Microfluidique et matériau cimentaire

Frédéric Lory
FPInnovations

9h30-10h00

Évaluation non destructive de la probabilité de corrosion des barres d'armature par l'analyse de l'atténuation des ondes électromagnétiques (Technique GPR)

Mihindou Mbina
Englobe Corp.

10h00-10h15 – Pause / Break

10h15-10h45

Mitigating Alkali-Aggregate Reaction (AAR) in New and Existing Structures

Diego Jesus de Souza
Université Ottawa

10h45-11h15

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

Martin Pharand
Polytechnique Montréal

11h15-12h00

Table Ronde – Chacun son rythme vers le télétravail

Animateur : José Lemay-Leclerc (Télétravail Québec)

Panélistes : Caroline Turgeon (CIMA+), Luc Desmeules (Unibéton), Matthieu Argouges (Hydro-Québec), Thierry Lefaiivre (Pomerleau), Hugo Nantel (Tetra Tech)

12h00-13h30 – Repas / Lunch

Président de séance / Chairperson

Salma Fattahi
Englobe Corp.

13h30-14h10

Application d'un nouvel ajout cimentaire dans une infrastructure - Ponts Darwin

Étienne Cantin-Bellemare, Sacha Dumeignil & Mohamed Lamine Kateb
Ville de Montréal

14h10-14h40

Résistance au gel-dégel des bétons secs

Éric Ouellet
SIMCO Technologies

14h40-15h00 – Pause / Break

15h00-15h30

Nanocellulose pour un béton plus résistant, vert et durable

Amir Khabibullin
Anomera

15h30-16h00

**Hommage au président sortant
Remise Prix Reconnaissance 2021**

16h00 – Mot de la fin

Isabelle Fily-Paré – Présidente de la section locale
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario
ACI – Quebec and Eastern Ontario Chapter

2 décembre 2021 / December 2nd, 2021

Président de séance / Chairperson

Eduardo Barrera
Ministère des Transports du Québec

8h00-8h30 – Accueil des participants, café et croissants / Participants entrance, coffee and croissants

8h30-9h00

Étanchéité des bétons autocicatrisés

Nathalie Lasnier & Richard Gagné
Tubécon & Université de Sherbrooke

9h00-9h30

Contrôle qualité par analyse d'image

Rodolf Vogt
M-Cador

9h30-10h00

Mise en oeuvre des bétons fibrés

Danny Godinez
Bekaert

10h00-10h15 – Pause / Break

10h15-10h45

Béton structural avec aspiration architecturale

Guy Tremblay
BPDL

10h45-11h15

Sonde placée à l'intérieur de la toupie de camion-malaxeur

Marc Jolin & Denis Beaupré
Université Laval & Command Alkon

11h15-11h45

Concrete repair of draft tubes for the Hull 1&2 generating station of the Chaudière Dam

Roxanne Ouellet & Richard Oxtton
Master Builders & Cima+

11h45-13h30 – Repas / Lunch

Président de séance / Chairperson

Charles Abesque
ACRGQTQ

13h30-14h00

Durabilité des bétons à base de granulats recyclés

Sara Boudali
SNC Lavalin

14h00-14h30

Les spécifications de performances environnementales du béton : État de la situation

Guillaume Lemieux
Ciment Québec

14h30-15h00

The use of artificial intelligence to automate damage assessment in concrete affected by AAR

Agnes Bezerra
Université d'Ottawa

15h00-15h30

Remise des bourses étudiantes

15h30 - Mot de la fin / Closure

Isabelle Fily-Paré – Présidente de la section locale
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario
ACI – Quebec and Eastern Ontario Chapter

Frais d'inscription / Registration fees

420,00 \$ + Taxes = 482,90 \$

Inscriptions présentielle
In person registrations

330,00 \$ + Taxes = 379,42 \$

Inscriptions virtuelles
Virtual registrations

160,00 \$ + Taxes = 183,96 \$

Inscriptions étudiantes
Student registrations

TPS : 123 926 560
TVQ : 101 253 1652

**Veillez noter qu'à partir du 22 novembre 2021,
toutes les inscriptions seront augmentées de
50,00 \$ + Taxes.**

**Please note that as of November 22, 2021, all
registrations will be increased by \$ 50.00 + Taxes.**

Pour information / For 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 / Payment terms

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

1. Par carte de crédit.

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

Pour plus d'informations consultez le site web : www.aciquebec.com

Registrations can only be made online at www.aciquebec.com and payment must be made by:

1. Credit card.

Also note that your registration form is your invoice.

For more information, please visit our website: www.aciquebec.com

Politique d'annulation / Cancellation

Aucune annulation ne sera possible **après le 19 novembre 2021**. 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.

No cancellations will be possible **after November 19, 2021**. Beyond this date, no refund will be made. However, substitution with someone from your company is possible. Any request for cancellation/substitution must be reported to us by email at the following address: info@aciquebec.com.



Québec & E. Ontario
American Concrete Institute

Merci à nos partenaires corporatifs 2021

