

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE



**ACI - Section du Québec et de
l'Est de l'Ontario**

**Programme
final**

**Progrès dans le
domaine du béton
2017**

**Hôtel Mortagne
1228, rue Nobel
Boucherville (QC) J4B 5H1**

Liste des commanditaires

en date du 16 novembre 2017

ACLE
ACRGTO
Adjuvants Euclid Canada inc.
Ambex
Association Béton Québec
Association Canadienne du
Ciment
BASF Canada inc.
Béton Mobile du Québec inc.
Béton Provincial Ltée
Ciment McInnis
Ciment Québec
Colacem
Groupe CRH Canada inc.
EnGlobe Corp.
Excavation CPT TECH
GEROQUIP
GHD Consultants ltée
GCP Canada inc.
ICRI – Section du Québec
Laboratoire d'Expertises de
Québec Ltée
Lafarge Canada Inc.
Le Groupe Bau-Val inc.
Les Produits Daubois Inc.
L'Institut d'Acier d'Armature du
Québec
Matériaux King & Compagnie
SDK et Associés inc.
Sika Canada inc.
SIMCO Technologies inc.
SNC Lavalin GEM Québec inc.
Soconex
Unibéton

29 et 30 novembre 2017

Mercredi 29 novembre 2017

8h00

Inscription, café et croissants

8h45

Mot de bienvenue du président

Vincent Lapointe

SIMCO Technologies inc.

PRÉSIDENT SÉANCE DU MATIN

Paul Deram

Lafarge Holcim

9h00

Reconstruction de la passerelle Isabey-Darnley avec des dalles préfabriquées en béton fibré à ultra-hautes performances

Clélia Desmettre & Étienne Cantin Bellemare
École Polytechnique de Montréal et Ville de Montréal

9h30

Béton imprimé 3D

Didier Lootens

Sika Canada inc.

10h00-10h30

Pause santé

10h30

Facteur d'espacement critique des bétons MTMDET V-S avec liant ternaire, du laboratoire au chantier

Richard Gagné et Olivier Bonneau

Université de Sherbrooke

11h00

Résultats du programme d'essai sur le gros granulats à béton visant à vérifier le bien-fondé des notes 2 et 3 du Tableau 12 de la norme CSA A23.1

Charles Abesque

ACRGTQ

11h30

Optimisation et durabilité d'éco-bétons incorporant des résidus industriels à base d'aluminosilicates en remplacement cimentaire

Alexandre Rodrigue

Université Laval

12h00

Bar ouvert / Bar payant

12h30

Repas du midi

Mercredi 29 novembre 2017

PRÉSIDENT SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI

Pierre-Luc Fecteau

GHD Consultants Ltée

13h45

Mot de l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Roger Dufresne

14h00

Projet d'ancrages adhésifs, études de cas et démonstration

Anne Castaigne

Stanley Black & Decker

14h30

Nouvelle certification ACI d'ancrages adhésifs

Marc Jolin et Jean-Daniel Lemay

Université Laval et CEP Forensique inc.

15h00-15h30

Pause santé

15h30

Présentation des prix 2017

« Prix au Mérite ACC / ACI »

« Prix Reconnaissance ACI »

16h00

Effet du mûrissement sur la durabilité du béton latex en climat nordique

Jacques Bertrand

Béton Mobile du Québec inc.

16h30

Développement de mélanges de béton projeté à valeurs environnementales ajoutées

Antoine Gagnon

Université Laval

17h00

Cocktail des commanditaires

Jeudi 30 novembre 2017

8h30

Café et croissants

PRÉSIDENT SÉANCE DU MATIN

Daniel Vallée

Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports

9h00

Nouveau type de béton

« **Control Flow Concrete** »

Elizabeth Burns et Robert Madore
GCP Canada Inc.

9h30

Renforcement à l'effort tranchant de dalles épaisses en béton armé en conditions de service

Frédéric Bédard
Université Laval

10h00

Filaments de cellulose pour des bétons à haute performance

Hisseine Ousmane Ahmat
Université de Sherbrooke

10h30-11h00

Pause santé

11h00

Nouvelle génération de bâtiments durables et résistants en maçonnerie renforcée

Khaled Galal
Université Concordia
(en anglais)

11h30

Expertise sur l'état des barres d'armature en PRFV des glissières du pont P 11591 situé sur l'A20 Est à Val-Alain

Marc-Antoine Loranger
Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports

12h00

Bar ouvert / Bar payant

12h30

Repas du midi

Jeudi 30 novembre 2017

PRÉSIDENT SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI

François Modjabi-Sangnier
SNC Lavalin GEM Québec inc.

14h00

Présentation des prix 2017

Remise des bourses ACI
Hommage au président sortant

14h40

Projet du nouveau Pont Champlain

Daniel Genest et Martin Lemieux
SNC Lavalin GEM Québec inc.

15h20-15h40

Pause santé

15h40

Projet du nouveau Pont Champlain (suite)

Daniel Genest et Martin Lemieux
SNC Lavalin GEM Québec inc.

16h00

Mot de la fin

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

Vincent Lapointe
SIMCO Technologies inc.

Hébergement

Veillez s'il-vous-plaît faire votre propre réservation. Un nombre limité de chambres a été réservé pour vous à l'hôtel Mortagne de Boucherville **jusqu'au 27 octobre 2017**.

Veillez indiquer votre participation au séminaire « **ACI Progrès dans le domaine du béton 2017** ».

Téléphone : 1-877-655-9966 ou
www.hotelmortagne.com

Le prix est de 159,00 \$ / nuit en occupation simple ou double.

Politique d'annulation

Des frais de 50 \$ seront retenus pour toute annulation avant le 19 novembre 2017.

Au-delà de cette date, si le participant ne se présente pas, l'ACI conservera la totalité des frais d'inscription.

Cependant, une substitution avec une personne de votre entreprise sera possible.

Toute demande d'annulation doit nous être signalée par courriel (voir ci-dessous)

Avis aux membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec

Nos activités sont admissibles en vertu du règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs dans la mesure où elles sont liées à l'exercice de votre profession.

Pour information

info@aciquebec.com

855-300-7803
418-317-5535

Frais d'inscription

Inscriptions avant le 12 novembre 2017

385 \$ + 19,25 (TPS) + 38,40 (TVQ) =
442,65 \$

Retraités

260 \$ + 13,00 (TPS) + 25,94 (TVQ) =
298,94 \$

Étudiants à plein temps

150 \$ + 7,50 (TPS) + 14,96 (TVQ) =
172,46 \$

Étudiants ayant déposé une demande de bourse

75 \$ + 3,75 (TPS) + 7,48 (TVQ) = **86,23 \$**

Inscriptions après le 12 novembre 2017

435 \$ + 21,75 (TPS) + 43,39 (TVQ) =
500,14 \$

Notez que les inscriptions se font en ligne uniquement à partir du site :
www.aciquebec.com