

**AMERICAN CONCRETE INSTITUTE**



PRÉSENTE

# **Progrès dans le domaine du béton 2011**

Hôtel Mortagne,  
1228, rue Nobel, Boucherville, Qc. J4B 5H1

**29 et 30 Novembre 2011**

# Programme

**MARDI LE 29 NOVEMBRE 2011**

**8h00**

Inscription, café et croissants.

**8h35**

**Mot de bienvenue du président**  
**Luc Desmeules**  
**Unibéton**

## **PRÉSIDENT SÉANCE DU MATIN**

**Sylvain Lapierre**  
**CIMA+**

**8h45**

**Pont en BUHP**  
Vic Perry  
Gaston Doiron  
Lafarge North America Inc.

**9h30**

**Développement durable**  
Kathrina Simonen  
Department of Architecture  
University of Washington

**10h15**

Pause santé

**10h45**

**Spécifier 100 ans de durée de vie, est-ce réaliste ?**  
Vincent Lapointe  
SIMCO Technologies inc.

**11h15**

**Devis de performances du béton du Ministère des transports de l'Ontario**  
Hannah Schell  
MTO

**12h00**

Bar ouvert / Bar payant

**12h30**

Repas du midi

**MARDI LE 29 NOVEMBRE 2011**

**PRÉSIDENT SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI**

**Guillaume Lemieux  
Association Canadienne du Ciment**

**14h00**

**Étude et prédiction de la température dans le béton**

Éric Bédard

LVM

**14h30**

**L'utilisation du ciment au calcaire (GUL) dans la chaussée en béton, une première au Québec**

Isabelle Dupré

Demix Construction

**15h00**

Pause santé

**15h30**

**Réfection du pont Viau sur la route 335 au dessus de la rivière des Prairies**

Sylvain Lapierre

CIMA+

**16h00**

**Étude fondamentale de la mise en place du béton projeté**

Nicolas Ginouse

CRIB Université Laval

(Boursier ACI 2010)

**16h30**

**Construction d'un pont en arc à tablier inférieur, route 175**

François Paradis

CIMA+

**17h00**

Cocktail des commanditaires.

**MERCREDI LE 30 NOVEMBRE 2011**

**8h00**

Café et croissants

**PRÉSIDENT DE SÉANCE DU MATIN**

**Éric Bédard**

**LVM**

**8h30**

**L'autocicatrisation dans des mortiers cimentaires : influence de la refissuration**

Richard Gagné

Université de Sherbrooke

**9h00**

**Influence des caractéristiques physiques des granulats sur les propriétés rhéologiques des bétons semi-autoplaçants (BSAP).**

Baudoin M. Aissoun

CRIB Université de Sherbrooke

(Boursier ACI 2010)

**9h30**

Pause santé

**10h00**

**Une étude de cas de l'utilisation de mesures préventives pour contrer la réaction alcalis-silice (ras) dans le béton frais**

Sofie Tremblay

Université Laval

**10h30**

**Bétons de cendres volantes de l'incinération de boues de désencrage des usines de cogénération**

Julie Roby

CRIB Université de Sherbrooke

(Boursière ACI 2010)

**11h00**

**Présentation des prix 2011**

« Prix au Mérite ACC / ACI »

« Prix Reconnaissance ACI »

Remise des bourses ACI

Hommage au président sortant

**12h00**

Bar ouvert / Bar payant

**12h30**

Repas du midi

**MERCREDI LE 30 NOVEMBRE 2011**

**PRÉSIDENT DE SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI**

**Gilbert Nkurunziza**  
**Les Services exp inc**

**14h00**

**Utilisation des fibres de carbone**  
Normand Tétreault  
Soconex

**14h30**

**Suivi à long terme du comportement d'un viaduc ferroviaire en béton armé**  
Chakib Kassem  
Les Services **exp** inc

**15h00**

**Renforcement des poutres du pont Champlain au moyen d'arbalètes à deux poinçons**  
Guy Mailhot  
Les ponts Jacques Cartier et Champlain incorporée

**15h30**

**Le nouveau protocole de certification du béton**  
Nathalie Dupont  
Bureau de Normalisation du Québec

**16h00**

**Mot de la fin**  
Luc Desmeules  
Président de la section régionale de l'ACI

Avis aux membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) :

Dans la mesure où elles sont liées à l'exercice de vos activités professionnelles, nos activités sont admissibles en vertu du Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs, SECTION II, point 5. Item 4° : la participation à des conférences, ateliers, séminaires, colloques ou congrès (maximum de 15 heures par période de référence)

## LOGEMENT

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 30 octobre 2011**

Veillez indiquer votre participation au séminaire « **ACI Progrès dans le domaine du béton 2011** ».

Téléphone : 450-655-8981 ou 1-877-655-9966  
[www.hotelmortagne.com](http://www.hotelmortagne.com)

Le prix est de 155,00 \$ / nuit en occupation simple ou double.

## FRAIS D'INSCRIPTION

**Les inscriptions se font maintenant uniquement à partir du site**  
[www.aciquebec.com](http://www.aciquebec.com)

**Le paiement peut se faire par carte de crédit ou par chèque libellé à l'ordre de : ACI section du Québec et envoyé à l'attention de :**

**Pierre-Louis Maillard  
304-334 Notre Dame Est  
Montréal, Qc. H2Y 1C7**

Inscriptions reçues et payées **avant le 13 novembre 2011**  
310,00 \$ + 15,50 (TPS 5 %) + 27,67 (TVQ 8,5 %) = 353,17 \$

Inscriptions reçues et payées **après le 13 novembre 2011.**  
360,00 \$ + 18,00 (TPS 5 %) + 32,13 (TVQ 8,5 %) = 410,13 \$

Étudiants  
120,00 \$ + 6,00 (TPS 5%) + 10,71 (TVQ 8,5 %) = 136,71 \$

Ces frais comprennent la cotisation annuelle à la section régionale de l'ACI

N° de TPS = 123 926 560  
N° de TVQ = 101 253 1652

## POUR INFORMATION

[info@aciquebec.com](mailto:info@aciquebec.com)

Montréal : Pierre-Louis Maillard 514- 566-8247  
Québec : Luc Desmeules 418-667-2060 p140