

SÉMINAIRE DU PRINTEMPS / SPRING CONVENTION

Jeudi, le 18 avril 2024 / Thursday April 18, 2024
Université d'Ottawa / Ottawa University
800, King Edward Avenue, Ottawa (Ontario) K1N 6N5
Salle / room STM 224
Formule hybride / Hybrid seminar

Programme final / Final Program

**8h15 - Entrée des participants / Participants
entrance**

8h45-9h00 - Mot de bienvenue / Welcome speech

Salma Fattahi – Vice-présidente
ACI – Section du Québec et de l'Est de l'Ontario
ACI – Quebec and Eastern Ontario Chapter
Leandro F. M. Sanchez - Professeur agrégé |
Associate Professor
Ottawa University

9h00-9h40

Enhancing Durability With Smart Technology
Agborele Hammed
Giatec

9h40-10h20

**Des solutions en béton préfabriqué pour
augmenter la résilience des communautés
Increased resiliency with Precast concrete
solutions**
Nathalie Lasnier
Tubécon

10h20-10h40: Pause / Break

10h40-11h20

**Internal slab-column connections designed and
retrofitted with Ultra High-Performance Fiber
Reinforced Concrete: Experimental and
Numerical research.**
Daniel Vargas
Queens University

11h20-12h00

**Recent Advancements and Challenges in
Modeling Concrete Structures**
Dr. Vahid Sadeghian
Carleton University

12h00-13h00 - Lunch break

Salle / Room STM117
Ottawa University

13h00-13h40

**Application de l'intelligence artificielle dans le
domaine du béton : avancées et perspectives**
Dr. Bakhta Boukhatem & Pr. Arezki Tagnit-Hamou
Université de Sherbrooke

13h40-14h20

**Concevoir des structures optimisées selon
différents environnements
Designing structures specifically tailored for
different environments**
Eric Ouellet
SIMCO Technologies

14h20-14h40 – Pause / Break

14h40-15h20

**Cementitious Protective coating for concrete
protection against Carbonation, Freeze/thaw
cycles, Chlorides, etc**
Jonathan Clavet
MAPEI

15h20-16h00

**Techniques for the maintenance of aging
infrastructures : a case study of a 60-year-old
bridge**
Leah Kristufek
Ottawa University

16h00-16h15

**Présentation d'un livre / Book presentation
Internal Swelling Reactions in Concrete:
Mechanisms and Condition Assessment**
Leandro F. M. Sanchez
Ottawa University

16h15-18h00 – Mot de la fin / Closure / Cocktail

Salle / Room STM224
Ottawa University



Frais d'inscription / Registration fees

250,00 \$ + Taxes

Présentiel / In-Person, Université d'Ottawa
Inscriptions régulières
Regular registrations

160,00 \$ + Taxes

Étudiant, Présentiel / Student In-Person, Université d'Ottawa
Inscriptions régulières
Regular registrations

100,00 \$ + Taxes

Webinaire / Webinar
Inscriptions régulières
Regular registrations

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.

Notez 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.

Note that your registration form is your invoice.

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