



28^e
COLLOQUE

sur la progression
de la recherche québécoise
sur les ouvrages d'art



PROGRAMME

Du 18 au 19 octobre 2022

Mardi 18 octobre 2022 (am)

8 h **Inscription et café**

8 h 30 **Comité organisateur**

Mot d'ouverture

8 h 35 **André Zaccarin**

Université Laval

Allocution du doyen de la Faculté des sciences et de génie

8 h 40 **Frédéric Pellerin**

Ministère des Transports

Allocution du sous-ministre adjoint du Sous-ministériat à l'ingénierie et aux infrastructures

Modératrice : Nathalie Roy, Université de Sherbrooke

8 h 45 **James-A. Goulet**

Polytechnique Montréal

Les probabilités sont vos amis : tutoriel sur l'indice de fiabilité β

MATÉRIAUX

9 h 15

Richard Gagné

Université de Sherbrooke

Benoit Fournier

Université Laval

Influence de la qualité du gros granulat sur la résistance à l'écaillage du béton

9 h 45

Salam Cissé

Lafarge Canada

Développement et application à la bétonnière mobile d'un béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP)

10 h 15

Pause

CONCEPTION

10 h 45

Danny Sylvestre

Polytechnique Montréal

Développement de murs de soutènement préfabriqués en bétons fibrés à ultra-hautes performances (BFUP)

11 h 15

Simon Bourget

Polytechnique Montréal

Conception de piles préfabriquées respectant les exigences de performance parasismique

11 h 45

Comité organisateur

Mot de clôture

Mardi 18 octobre 2022 (pm)

Modérateur : Nicolas Rouleau, Englobe

CONCEPTION

13 h 30

Habib Akande

GHD

La conception d'ouvrages de 100 ans et plus : mythe ou réalité

14 h

Pierre-Luabeya Mukendi

WSP

Modélisation, analyse et conception d'un *straddle bent* précontraint par post-tension rendu continu

14 h 30

Maxime Forget

Kiewit

François Dallaire

WSP

Conception d'une structure en S sur l'échangeur Turcot

15 h

Pause

CONSTRUCTION

15 h 30

**Fatima Ait Haddou
et Jean-François Belleau**

*Les Ponts Jacques Cartier
et Champlain inc.*

Déconstruction du pont Champlain : apprendre du passé pour mieux construire l'avenir

16 h 00

Marwan Nader

T.Y. Lin International

The Samuel De Champlain Bridge over the St. Lawrence River

16 h 30

Comité organisateur

Mot de clôture

Mercredi 19 octobre 2022 (am)

8 h 30	Comité organisateur	Mot d'ouverture
8 h 35	Steve Arsenault <i>Ministère des Transports</i>	Allocution de directeur général par intérim de la Direction générale des structures

Modérateur : André Blouin, ministère des Transports

CONSTRUCTION ET RÉFECTION

8 h 45	Sébastien Verger Leboeuf et Caroline Giroux <i>WSP</i>	Barrage Little Long : construction accélérée de ponts en région éloignée
9 h 15	Pascal Beauséjour <i>CIMA+</i> Marie-Christine Dandois <i>Ministère des Transports</i>	Réfection du pont couvert patrimonial Félix-Gabriel-Marchand
9 h 45	Vanessa Wan <i>Stantec</i> Denis Lefebvre <i>Hexaki structure et design du bois inc.</i>	Un pont en bois d'ingénierie pour les Premières Nations
10 h 15	Pause	
10 h 45	Daniel Bernard <i>SNC-Lavalin</i>	Réaménagement de l'échangeur Charest (A-440)/ Henri-IV (A-73)
11 h 15	François Paradis <i>CIMA+</i> Christian Mercier <i>Ministère des Transports</i>	Blitz de travaux sur le pont Pierre-Laporte
11 h 45	Steve Arsenault <i>Ministère des Transports</i>	Mot de clôture

Ne manquez pas la 29^e édition qui aura lieu en mai 2023
au Grand Salon du Pavillon Alphonse-Desjardins à l'Université Laval.

Il sera possible de consulter les articles relatifs aux conférences à l'adresse
www.transports.gouv.qc.ca, dans la section Ministère, sous l'onglet
Rôle du ministère.

Vos commentaires sont importants pour nous, vous pouvez nous les
transmettre à l'adresse suivante :
colloquestructures@transports.gouv.qc.ca

NOS PARTENAIRES



POLYTECHNIQUE
MONTREAL

