



Programme



Mardi 4 mai 2021

8 h 30	Comité organisateur	Mot d'ouverture
8 h 35	André Zaccarin <i>Université Laval</i>	Allocution du doyen de la Faculté des sciences et de génie

Modérateur**Marc Jolin**, Université Laval

MATÉRIAUX ET CONCEPTION

8 h 45	Richard Gagné <i>Université de Sherbrooke</i>	Durabilité des bétons modifiés au latex – Études de cas et étude en laboratoire
9 h 30	Sameh H. Diab <i>Université Concordia</i>	Influence of strengthening time and type on ASR damaged concrete - Effet du temps et du type de renforcement sur le béton endommagé par la réaction alcali-silice (RAS)
10 h 05	Pause	
10 h 30	Thomas Sanchez et Abdoul Salam <i>Bah Université Laval</i>	Modélisation de l'état d'un pont en béton à l'aide d'un modèle non linéaire de prédiction de la détérioration
11 h 15	Mathieu Thomassin Mailhot <i>Université Laval</i> Frédéric Bédard <i>Kiewit Infrastructure Engineering</i>	Pose et inspection d'ancrages adhésifs – Modification importante de la norme CSA A23.3-2019
12 h	Comité organisateur	Mot de clôture

Mercredi 5 mai 2021

8 h 30	Comité organisateur	Mot d'ouverture
8 h 35	Anne-Marie Leclerc <i>Ministère des Transports du Québec</i>	Allocution de la sous-ministre adjointe du Sous-ministère à l'ingénierie et aux infrastructures

Modérateur**Nicolas Fauchon**, ministère des Transports du Québec**CONCEPTION, CONSTRUCTION ET RÉPARATION**

8 h 45	Munzer Hassan et Jan Jaworski <i>Cima+</i>	Étude de la fatigue des poutres en acier du pont Saint-Maurice
9 h 30	Moctar Sidibé <i>Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain inc.</i> Louis Poirier <i>Conseil national de recherches du Canada</i>	L'estacade du pont Champlain : notion de limite des forces des glaces et normes de conception
10 h 05	Pause	
10 h 30	Éric Ouellet <i>SIMCO Technologies</i> Hugo Nantel <i>Tetra Tech</i>	Expertise du béton des dalles des tunnels Ville-Marie et Viger
11 h 15	Jean-Philippe Charron <i>Polytechnique Montréal</i> Moctar Sidibé <i>Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain inc.</i>	Réhabilitation d'une poutre précontrainte de l'autoroute Bonaventure avec du béton fibré à ultra-haute performance (BFUP)
12 h	Comité organisateur	Mot de clôture

Jeudi 6 mai 2021

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

Modératrice**Rola Assi**, École de technologie supérieure**SISMIQUE**

8 h 45	Lotfi Guizani <i>École de technologie supérieure</i>	Caractéristiques optimales des systèmes d'isolation sismique pour les ponts du Québec et potentiel des appuis frettés comme isolateurs sismiques
9 h 30	Samuel Yniesta <i>Polytechnique Montréal</i>	Réponse sismique des dépôts sédimentaires dans la conception de ponts
10 h 05	Pause	
10 h 30	Soufyane Loubar et Mohammadreza Moradiankhabiri <i>Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain inc.</i>	Évaluation sismique basée sur la performance du pont Jacques-Cartier (partie 1)
11 h 15	Grégoire Richard <i>Parsons</i> Patrick Théoret <i>Cima +</i>	Évaluation sismique basée sur la performance du pont Jacques-Cartier (partie 2)
12 h	Comité organisateur	Mot de clôture