

Programme - Colloque – 17 novembre 2023 – Université Concordia

Modérateur: Jean-François Belleau, Coordonnateur du CEISCE

8 h 00 – 9 h 00 : Accueil et pose des affiches (Atrium du Pavillon EV)

Café et viennoiseries.

9 h 00 – 9 h 15 : Mot de bienvenue (Salle EV 2.260 – 2^e étage du Pavillon EV)

Pr. Najib Bouaanani, Directeur du CEISCE.

9 h 15 – 10 h 30 : Présentations des membres du CEISCE (Salle EV 2.260 – 2^e étage du Pavillon EV)

- **Dakour M., Tirca L., et Stathopoulos T.** Concordia University – *Wind Hazard on Earthquake-damaged Steel Buildings.*
- **José De Almeida Torres R., Segura R. L., et Paultre P.** Université de Sherbrooke – *Transforming pseudostatic sliding factor of safety into sliding displacement: a machine learning based polynomial function.*
- **Davis L., et Malomo D.** McGill University – *Diagonal compression tests on old masonry walls extracted from demolition.*
- **Al-Ahdal A., AbdelRahman B., et Galal K.** Concordia University – *Lateral cyclic performance of partially grouted reinforced masonry shear walls with boundary elements.*

10 h 30 – 11 h : Pause-café et exposition des affiches (Atrium du Pavillon EV)

Pause-café et exposition des affiches des membres du CEISCE.

11 h – 12 h : Présentation principale – Conférencière invitée (Salle EV 2.260 – 2^e étage du Pavillon EV)

Building performance in the February 2023 Türkiye earthquake sequence: lessons learned and research needs - présentée par **Pre Svetlana Brzev, Ph.D., P.Eng.**

Pre Svetlana Brzev, professeure associée au Département de génie civil de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), partagera les observations relatives à la performance des bâtiments résidentiels, des hôpitaux et des écoles, qu'elle et ses coéquipiers de l'UBC et de quelques autres organisations du Canada, de l'Italie, de la Serbie et de la Turquie ont recueillies lors de leur visite dans le centre de la Turquie suite aux séismes majeurs (magnitudes de 7,8 et 7,7) survenus le même jour (6 février 2023). La conférence sera principalement axée sur les structures en béton armé, qui ont été les plus touchées par ces séismes. De nombreuses leçons pertinentes pour les chercheurs et les ingénieurs praticiens seront également abordées lors de la conférence. Les besoins en matière de recherche, inspirés par les performances observées des bâtiments, seront également abordés.

12 h – 13 h 15 : Dîner et exposition des affiches (Atrium du Pavillon EV)

Repas et exposition des affiches des membres du CEISCE.

13 h 15 – 14 h 30 : Présentations des membres du CEISCE (Salle EV 2.260 – 2^e étage du Pavillon EV)

- **Dufort S., Yniesta S., et Bichai F.** Polytechnique Montréal – *Vulnérabilité sismique des conduites d'eau potable dans la région du Grand Montréal.*
- **Tanguay X., et Amor B.** Université de Sherbrooke – *Développement d'un cadre méthodologique pour évaluer les pertes environnementales des bâtiments en contexte d'analyse à la performance.*
- **Abedini F., et Xie Y.** McGill University – *Seismic Fragility Assessment of Tunnels in Eastern Canada.*
- **Trimech M., Annan C.-D., Walbridge S., et Fafard M.** Université Laval – *Structural vulnerability to fatigue of friction stir welded joints in aluminum bridge decks.*

14 h 30 – 15 h 00 : Pause-café et exposition des affiches (Atrium du Pavillon EV)

Pause-café et exposition des affiches des membres du CEISCE.

Programme - Colloque – 17 novembre 2023 – Université Concordia

15 h 00 – 16 h 00 : Présentations des membres du CEISCE (Salle EV 2.260 – 2e étage du Pavillon EV)

- **Kouhdasti R., et Bouaanani N.** Polytechnique Montréal – *Innovative Shake Table Testing for Seismic Response of Water-Structure Systems.*
- **Leroux M., Langlois S., et Ture Savadkoohi A.** Université de Sherbrooke – *Une étude analytique pour le contrôle passif non-linéaire du galop sur les lignes aériennes de transport d'énergie.*
- **Cheshmehkaboodi N., Guizani L., et Ghlamallah N.** École de Technologie Supérieure – *Seismic Behaviour of Isolated Bridges with Soil-Structure-Interaction Effect under Near-Fault and Far-Field Earthquakes.*

16 h 00 – 16 h 30 : Pause-café et exposition des affiches (Atrium du Pavillon EV)

Pause-café et période de vote pour les meilleures présentations et affiches.

16 h 30 – 17 h 00 : Remise des prix et conclusion (Salle EV 2.260 – 2e étage du Pavillon EV)

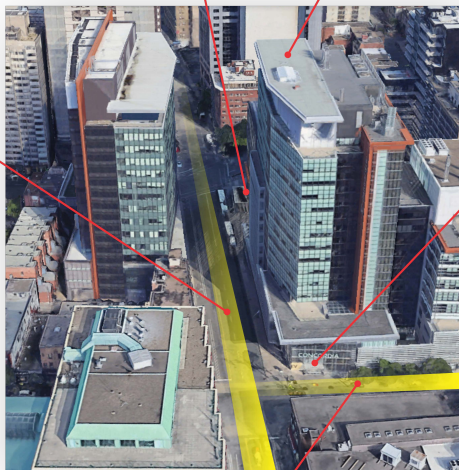
Remise des prix aux étudiant.e.s et mot de conclusion du Pr. Najib Bouaanani, Directeur du CEISCE.

Accès - Colloque – 17 novembre 2023 – Université Concordia

Métro Guy-Concordia

Pavillon EV

Rue
Guy



Rue Sainte-Catherine



Exposition
des affiches
(Atrium EV)

Salle EV 2.260
(2^{ème} étage)

Escaliers vers le 2^{ème} étage

Accueil
(Atrium EV)

Dîner
(EV Atrium)

Entrée principale
(Rue Sainte-Catherine)

Atrium du Pavillon EV

