

8 h 45 – 9 h 15 : Accueil

Café et viennoiseries

9 h 15 – 9 h 30 : Mot de bienvenue

Mot de bienvenue du Pr Patrick Paultre (directeur du CEISCE)

9 h 30 – 10 h 30 : Grande conférence du CEISCE – Invité : Jacques Combault

Jacques Combault, ingénieur français, conseiller scientifique et technique dans le domaine des grands ouvrages de génie civil, professeur dans le domaine des ponts à l'École Nationale des Ponts et Chaussées (France) et directeur technique du Finley Engineering Group (Floride, É.-U.) – *L'art de concevoir et construire les ponts aujourd'hui – le fruit de 50 ans d'expérience*

10 h 30 – 11 h : Pause café et exposition

Pause café et exposition des affiches des étudiants du CEISCE

11 h – 12 h : Présentations des étudiants du CEISCE

1. **Carl Bernier, Patrick Paultre**, Université de Sherbrooke – *Utilisation du spectre conditionnel pour le développement de courbes de fragilité : Cas d'étude d'un barrage-poids en béton*
2. **François Dallaire, Nathalie Roy, Jean Proulx**, Université de Sherbrooke – *Quantification de l'amortissement visqueux élastique des piles de ponts routiers du Québec*
3. **Hatem Alrawashdeh, Ted Stathopoulos**, Université Concordia – *Wind pressures on flat roof edges and corners of large low buildings*

12 h – 13 h 30 : Repas et exposition

Repas et exposition des affiches des étudiants du CEISCE

13 h 30 – 14 h 45 : Présentations des étudiants du CEISCE

4. **Kevin Pelletier, Pierre Léger**, École Polytechnique de Montréal – *Considération de la torsion pour l'analyse sismique non linéaire de noyaux en béton armé modélisés selon l'analogie des cadres équivalents*
5. **Sophie Lu, Sirianne Lawless, David Pizzuto, Milad Moradi, Colin Rogers**, Université McGill – *Influence of gypsum panels on the response of cold-formed steel framed shear walls*
6. **Hany Seif Eldin, Khaled Galal**, Université Concordia – *In-plane shear behavior of fully grouted reinforced masonry shear walls*
7. **Clémentine Houalard, Ahmad Abo El Ezz, Marie-José Nollet**, École de technologie supérieure – *Étude du risque sismique considérant la rupture hors-plan des éléments en maçonnerie non armée*

14 h 45 – 15 h 15 : Pause café et exposition

Pause café, exposition des affiches des étudiants du CEISCE et remise des bulletins de vote pour le concours d'affiches scientifiques

15 h 15 – 16 h 15 : Présentations des étudiants du CEISCE

8. **Miad Saberi, Charles-Darwin Annan**, Université Laval – *A new constitutive model for granular soil-structure interface under monotonic and cyclic loading*
9. **Morteza Desghani, Robert Tremblay**, École Polytechnique de Montréal – *Characterization of inelastic behavior of structural steel under cyclic loading*
10. **Ahmed Elkady, Dimitrios Lignos**, Université McGill – *Collapse assessment of steel ductile moment frames under earthquake loading*

16 h 15 – 16 h 45 : Remise des prix et conclusion

Pause et remise des bulletins de vote pour le concours de présentations

Remise des prix aux étudiants

Mot de conclusion du Pr Patrick Paultre (directeur du CEISCE)

Regroupements stratégiques

Fonds de recherche
sur la nature
et les technologies

Québec 