

## Programme du jeudi 24 mai 2018

Animation de la journée : Olivier Gauron, Coordonnateur du CEISCE

8 h 15 – 9 h : Accueil (Hall - Centre Culturel)

Café et viennoiseries

9 h – 9 h 15 : Mot de bienvenue (Balcon Orford - Centre Culturel)

Mot de bienvenue du Pr Patrick Paultre, directeur du CEISCE.

9 h 15 – 10 h 30 : Grande conférence du CEISCE – Invité : Guy MAILHOT, Ing., Infrastructure Canada

**Guy Mailhot** a occupé les postes de directeur et de directeur principal de l'ingénierie à la Société Les Ponts Jacques Cartier et Champlain Inc. Depuis 2012, il est au service d'Infrastructure Canada, où il agit à titre d'Ingénieur en chef pour le Nouveau pont Champlain - *Le Nouveau Pont Champlain presque rendu à la ligne d'arrivée.*

10 h 30 – 11 h : Pause-café et exposition d'affiches (Hall - Centre Culturel)

Pause-café et exposition des affiches des étudiants du CEISCE

11 h – 12 h : Présentations des étudiants du CEISCE (Balcon Orford - Centre Culturel)

1. **Mechmachi, Y. et Bouaanani, N.**, École Polytechnique – *Simulation hybride expérimentale de la réponse sismique 3D d'un bâtiment multi-étages contreventé par un mur de refend en béton armé en forme de 'C'.*
2. **Segura, R., Paultre, P. et Padgett, J.E.**, Université de Sherbrooke – *Seismic Fragility Assessment of Concrete Gravity Dams via machine learning techniques.*
3. **Thimbo, A. et Léger, P.**, École Polytechnique – *Fissuration sismique des barrages-poids : modélisation de l'effet du taux de déformation sur la résistance dynamique du béton.*

12 h – 13 h 30 : Repas (Balcon Bellevue - Centre Culturel) et exposition d'affiches

Repas et exposition des affiches des étudiants du CEISCE

13 h 30 – 14 h 45 : Présentations des étudiants du CEISCE (Balcon Orford - Centre Culturel)

4. **Nassar, M., Guizani, L., Nollet, M.-J. et Tahan, A.**, École de Technologie Supérieure – *Approche probabiliste pour évaluer la fiabilité des ponts isolés à la base sous l'effet simultané des séismes et de la température en régions froides.*
5. **Abdellaziz, M., Bayoumi, A., Jeudy, B. et Karray, M.**, Université de Sherbrooke – *Development of new seismic simulator for the evaluation of dynamic behavior of soil.*
6. **Barrière, M., Proulx, J. et Roy, N.**, Université de Sherbrooke – *Influence de l'interaction sol-structure sur la réponse sismique des ponts routiers.*
7. **Muruganathan, U. et Koboevic, S.**, École Polytechnique – *Seismic design of foundations for steel braced frames.*

14 h 45 – 15 h 15 : Pause-café et exposition d'affiches (Hall - Centre Culturel)

Pause-café, exposition des affiches des étudiants du CEISCE

15 h 15 – 16 h 15 : Présentations des étudiants du CEISCE (Balcon Orford - Centre Culturel)

8. **De Macedo, R. et Tirca, L.**, Université Concordia – *The dynamic effects of coupling guyed-tower conductor-system.*
9. **Cormier, M., Annan, C.-D., Fafard, M. et Desjardins, V.**, Université Laval – *Développement d'assemblages de dispositif de retenue pour les ponts à platelage en aluminium.*
10. **Nikolaidou, V., Rogers, C. et Lignos, D.**, Université McGill – *Contribution of non structural components to the lateral stiffness of cold-formed steel structures.*

16 h 15 – 16 h 45 : Remise des prix et conclusion (Balcon Orford - Centre Culturel)

Fermeture du vote électronique pour les prix étudiants (affiches et présentations) à 16h30. Remise des prix aux étudiants et mot de conclusion du Pr Patrick Paultre, directeur du CEISCE.