

Programme – Colloque – 12 mai 2025 – Polytechnique Montréal



En hommage au Professeur Pierre Léger

8 h 00 – 9 h 00 Accueil et pose des affiches

Café et viennoiseries.

9 h 00 – 9 h 15 Mot de bienvenue

Najib Bouaanani – Directeur du CEISCE et professeur, Polytechnique Montréal

9 h 15 – 9 h 50 Défis et perspectives en sécurité des barrages

Annick Bigras – Directrice Expertise, ingénierie et standardisation – Sécurité des barrages et infrastructures, Hydro-Québec

9 h 50 – 10 h 25 Inelastic higher-mode effects in RC structural walls – numerical and experimental studies

Patrick Paultre – Professeur, Université de Sherbrooke

10 h 25 – 10 h 45 Pause-café et exposition des affiches réalisées par les membres du CEISCE

10 h 45 – 11 h 20 Unified spline-based definition for CAD and simulation models

Sudip Bhattacharjee – Vehicle Crashworthiness Engineering and Safety Supervisor, Ford Motor Company, USA

11 h 20 – 11 h 55 L'amortissement des vibrations des câbles des ponts haubanés sous effet de vents extrêmes

Faouzi Ghrib – Professeur, Université de Windsor

11 h 55 – 12 h 15 La prochaine conférence mondiale de génie parasismique (19WCEE 2028) à Montréal

Sanda Koboevic – Professeure, Polytechnique Montréal

12 h 15 – 13 h 30 Dîner et exposition des affiches réalisées par les membres du CEISCE

13 h 30 – 14 h 05 Earthquake engineering for concrete gravity dams: Early History

Anil Chopra – Professor Emeritus, University of California, Berkeley, USA

14 h 05 – 14 h 40 Hommage à l'héritage logiciel du professeur Pierre Léger

Martin Leclerc – Président, Technologie MLT inc.

Programme – Colloque – 12 mai 2025 – Polytechnique Montréal

14 h 40 – 15 h 00 Pause-café et exposition des affiches réalisées par les membres du CEISCE

15 h 00 – 15 h 35 Du laboratoire à la pratique privée

Luciano Fronteddu – Vice-président, Bureau d'études spécialisées inc.

15 h 35 – 16 h 10 Developments and applications of solid-phase dampers in tall buildings

Constantin Christopoulos – Professor, University of Toronto

16 h 10 – 16 h 45 Nouvelles dispositions du Code national du bâtiment pour la conception des bâtiments de protection civile

Robert Tremblay – Professeur, Polytechnique Montréal

16 h 45 – 17 h 20 PL - Une intelligence PAS artificielle

René Tinawi – Professeur émérite, Polytechnique Montréal

17 h 20 – 18 h 00 Remise des prix et mot de clôture

Najib Bouaanani – Directeur du CEISCE et professeur, Polytechnique Montréal

Accès – Colloque – 12 mai 2025 – Polytechnique Montréal

