

Colloque 2014 du CEISCE

Pavillon Alexandre-Vachon de l'Université Laval, Québec, 2 mai 2014

- 08 h 30 – 09 h 30 **Accueil (café et viennoiseries)**
- 09 h 30 – 09 h 40 **Mot de bienvenue** par P. Paultre (directeur du CEISCE)
- 09 h 40 – 10 h 30 **Présentation des étudiants du CEISCE**
Carl Bernier, Jean Proulx, Patrick Paultre, Université de Sherbrooke - *Modélisation et courbes de fragilité pour le barrage-poids aux Outardes-3*
Arnaud Busson, Patrick Paultre, Université de Sherbrooke - *Détermination des états limites ultimes des appuis et isolateurs de ponts en caoutchouc*
Poulad Daneshvar, Najib Bouaanani, École Polytechnique de Montréal – *Damping reduction factors for displacement-based design and assessment in Canada*
- 10 h 30 – 11 h 00 **Pause café (exposition des posters étudiants)**
- 11 h 00 – 12 h 15 **Grande conférence du CEISCE**
Invité : Gian Michele Calvi, professeur en structures à l'Institut universitaire d'études supérieures (IUSS) de Pavie en Italie
Performance based design and assessment of bridges
- 12 h 15 – 13 h 30 **Pause repas et exposition des posters étudiants**
- 13 h 30 – 14 h 45 **Yannick Martin, Charles-Darwin Annan, Mario Fafard, E. Lévesque**, Université Laval-
Développement de connexions génériques pour assembler les glissières de sécurité sur les ponts à tablier orthotrope en acier
Yasaman Balazadeh, Sanda Koboevic, Robert Trembaly, École Polytechnique de Montréal – *Seismic assessment of existing chevron braced frames designed in accordance with the 1980 Canadian code requirements*
Ovidiu Serban, Ming Zheng Wang, Lucia Tirca, Université Concordia – *Seismic resilience of the 1980 steel braced frame buildings*
Jean-Sébastien Matte, Charles-Darwin Annan, J. Bastien, Université Laval - *Comportement sismique des bâtiments avec retrait excentré en élévation*
- 14 h 45 – 15 h 15 **Pause café (exposition des posters étudiants et remise des votes)**
- 15 h 15 – 16 h 30 **Mahmoud Ahmed Nasser, Mourad Karray**, Université de Sherbrooke – *Soil-pile-structure kinematic and inertial interaction observed in geotechnical centrifuge experiments*
Taleb Sabbek, Frédéric Légeron, Sébastien Langlois, Université de Sherbrooke – *Comportement non linéaire des structures à plusieurs degrés de liberté sous charges de vents extrêmes*
Mohamed Elsharawy, Khaled Galal, Theodore Stathopoulos, Université Concordia – *Wind-Induced torsional loads on low- and medium-rise buildings*
Farid Bakhti, Robert Tremblay, École Polytechnique de Montréal - *Évaluation de la rigidité en cisaillement d'un diaphragme en tablier métallique utilisant une analyse non linéaire tridimensionnelle par éléments finis*
- 16 h 30 – 17 h 00 **Remise des prix étudiants**
Mot de conclusion par P. Paultre (directeur du CEISCE)