

Programme du jeudi 7 juillet 2016

- 9 h** Accueil des participants
- 9 h 30** Mot de bienvenue
Hélène Jacquot-Guimbal, *directrice générale de l'Ifsttar*
Professeur **Richard Gagné**, *président du (RF)²B*
- 9 h 45** Conférencier invité
C. Traisnel, *directeur du pôle de compétitivité Team²*
L'économie circulaire dans le bâtiment et les travaux publics
- 10 h 30** **Université de Pau et des pays de l'Adour**, *France*
Optimisation d'un béton de granulats de laitiers pour limiter l'impact environnemental
C. Perlot-Bascoulès, **H. Carré**
- 10 h 55** **LMDC INSA Toulouse**, *France*
Potentiel de la paille de lavande distillée comme granulats végétaux associés à un liant pouzzolanique
C. Magniont, **R.-V. Ratiarisoas**, **S. Louvel**, **G. Correa**,
V. Sabathier, **S. Ginestet**, **Ph. Evon**, **G. Escadeillas**
- 11 h 20** **ENS Cachan**, *France*
Utilisation de granulats de béton recyclés – influence sur le comportement différé du béton
C. De Sa, **F. Benboudjema**
- 11 h 45** **IJL Université de Lorraine**, *France*
Sables de béton recyclé et réaction sulfatique interne : étude sur mortiers
J.-M. Mechling, **N. Leklou**, **R. Trauchessec**, **A. Dieye**, **A. Lecomte**, **I. Moulin**
- 12 h 10** *Repas*
-
- 13 h 45** **Université de Laval**, *Canada*
Développement de mélanges de béton projeté à valeurs environnementales ajoutées
A. Gagnon, **M. Jolin**, **J. Duchesne**
- 14 h 10** **École polytechnique de Montréal**, *Canada*
Nouveaux systèmes de dalles préfabriquées en béton fibrés
à hautes et ultra-hautes performances pour les ponts
S. Verger-Leboeuf, **J.-Ph. Charron**, **B. Massicotte**
- 14 h 35** **École des Mines de Douai**, *France*
Impression 3D des matériaux cimentaires : vers un nouveau procédé de construction ?
N. Khalil, **G. Aouad**, **K. El-Cheikh**, **S. Remond**
- 15 h** **Université de Luxembourg**, *Luxembourg*
Prédiction de la résistance mécanique d'un bloc de maçonnerie par calcul numéro-analytique
G. Chewe, **D. Waldmann**
- 15 h 25** *Pause café et session posters*
-
- 15 h 55** **EPFL**, *Suisse* et **Cerema**, *France*
Renforcement des phares en mer à l'aide de bétons fibrés ultra performants
E. Denarié, **N. Fady**
- 16 h 20** Conférencier invité
N. Roussel, *directeur de recherche à l'Ifsttar*
Impacts environnementaux des bétons : conséquences sur les formulations de demain
-
- 17 h** *Départ en bus pour le musée d'Orsay*
- 18 h 45** *Visite du musée d'Orsay*
- 20 h 15** *Banquet dans l'ancienne salle à manger de l'hôtel d'Orsay*

Programme du vendredi 8 juillet 2016

- 9 h** **Université de Sherbrooke, Canada et Ifsttar, France**
Présentation du laboratoire international associé ECOMAT
Eco-matériaux pour les infrastructures et le bâtiment
A. Tagnit-Hamou, L. Divet
- 9 h 25** **Ifsttar et ENS Cachan, France**
Influence de la nature minéralogique des granulats
sur les propriétés du béton après traitement thermique
M. Malbois, L. Divet, S. Lavaud, J.-M. Torrenti
- 9 h 50** **Université libre de Bruxelles, Belgique et Ifsttar, France**
Suivi des propriétés viscoélastiques de béton depuis la prise
B. Delsaute, S. Staquet, J.-M. Torrenti

10 h 15 *Pause-café et session posters*

- 10 h 45** **Université de Liège, Belgique**
Étude expérimentale de l'influence des hydrofuges
de surface sur la carbonatation du béton
V. Lucquiaud, L. Courard
- 11 h 10** Session posters
- 11 h 45** Mot de clôture
Professeur **Richard Gagné**, *président du (RF)²B*
Annonce de la 18^e édition des journées scientifiques en 2017

12 h *Repas*

- 13 h 30** Visite des laboratoires de l'Ifsttar
- 15 h** Réunion du conseil d'orientation (interne)