

Programme

Jeudi 3 juillet 2014

8h30	Accueil des participants - Mines DOUAI / Département GCE amphi Le Chatelier
9h00	Mot de bienvenue - Daniel Boulnois, Directeur de Mines Douai - Prof. Richard Gagné, Président du (RF) ² B
9h20	Nouveaux membres du regroupement: - Université de Bruxelles, Staquet S.
9h30	Conférenciers invités : M. Guérinet : Directeur Scientifique Eiffage Construction et président du Comité Français des Barrages et Réservoirs et S. Chanut, Chargée de mission Béton – Direction Scientifique & Technique Eiffage TP Des bétons très particuliers : - Le Béton Compacté au Rouleau (BCR) - Le Béton Fibré à Ultra hautes Performances (BFUP)
10h20	Université de Liège – CRIC-OCCN – CSTC Durabilité des ciments ternaires à base de laitier vis-à-vis des attaques sulfatiques Rondeux M., Courard L., Michel F., Vanhamme G., Pierre C., Pollet V., Lecomte I., Dieryck V.
10h45	Pause-café + session « posters »
11h15	LMDC INSA-UPS Toulouse – Université de Californie – EPFL Mesures de degré de réaction d'additions minérales pour le développement de formulations cimentaires Patapy C., Sant G., Scrivener K.L.
11h40	CRIB Université de Sherbrooke Étude de l'autocicatrisation de mortiers contenant des additions réactives Fattahi S., Gagné R., Tagnit-Hamou A.
12h05	Repas
13h20	Présentation du Département Génie Civil et Environnemental de Mines Douai - LGCGE ; Damidot D.
13h35	Visite du laboratoire du Département Génie Civil et Environnemental de Mines Douai - LGCGE
14h50	IFSTTAR – CRIB Ecole Polytechnique de Montréal Modélisation numérique de la fissuration des bétons renforcés de fibres Tailhan J.L., Rossi P., Daviau-Desnoyers D.
15h15	CRIB Ecole Polytechnique de Montréal – IFSTTAR Propagation d'une macrofissure dans un béton renforcé de fibres sous charge soutenue Daviau-Desnoyers D., Charron J.P., Massicotte B., Rossi P., Tailhan J.L.
15h40	Pause-café+ session « posters »
16h10	ENS Cachan – IFSTTAR – IRSN – Nuvia Travaux Spéciaux – UPMC Paris VI Analyse du comportement de poutres en béton précontraint : instrumentation des torons de précontrainte par fibres optiques Michou A., Benboudjema F., Khadour A., Nahas G., Wyniecki P., Berthaud Y.
16h35	CRIB Université Laval – Université de Liège – Vaycon Consulting – Université de Varsovie – US B. of R. Denver Adhérence des réparations en béton: évaluation et facteurs d'influence Bissonnette B., Courard L., Jolin M., Thomassin M., Vaysburd A., Garbacz A., von Fay K.F.
17h00	Départ en bus pour le musée de la Mine
17h50	Visite du Centre Historique Minier de Lewarde
19h15	Verrée au Centre Historique Minier de Lewarde
20h15	Banquet Restaurant « Le Briquet » au Centre Historique Minier de Lewarde

Vendredi 4 juillet 2014

9h	Accueil des participants - Mines DOUAI /Département GCE amphi Le Chatelier
9h30	Université Libre de Bruxelles – CRIC-OCCN Réutilisation des cendres issues de l'incinération des déchets ménagers dans les matériaux cimentaires Fabien A., De Boom A., Degrez M., Pierre C., Staquet S
9h55	Université de Pau et des Pays de l'Adour – Université de Cracovie Contribution au développement de la colorimétrie pour l'analyse post-incendie des structures en béton Carré H., Hager I., Perlot C.
10h20	Pause-café+ session « posters »
10h40	Session « posters »
11h00	Conférencier invité : F. De Larrard, Directeur Scientifique, Lafarge LCR Recybéton: programme de travail, premiers résultats, perspectives
11h50	DGCE - Mines Douai - LGCgE – Université de Hohai Teneur en pâte de ciment et coefficient d'absorption d'eau des sables recyclés Zhao Z., Rémond S., Damidot D., Xu W.
12h15	Repas
13h40	IJL-MGC/LERMAB Université de Lorraine Adjuvant biosourcé : étude de la compatibilité de tanin inhibiteur de corrosion avec les matériaux cimentaires Roux S., Diliberto C., Gambier F., Brosse N., Lecomte A.
14h05	DGCE - Mines Douai - LGCgE – CRIB Université de Sherbrooke Étude de la biocicatrisation de mortiers fissurés Ducasse-Lapeyrusse J., Lors C., Damidot D., Gagné R.
14h30	Mot de clôture : Prof. Richard Gagné, Président du (RF) ² B Annonce de la 16 ^e édition des Journées Scientifiques en 2015
15h00	Réunion du Conseil d'Orientation (interne)