

Et Demain les Bétons ?

Colloque AFGC Ile de France & Centre

27 novembre 2018 à la MIR – Université de Cergy Pontoise- Site de Neuville

<https://www.u-cergy.fr/fr/laboratoires/labo-l2mgc/manifestations/afgc.html>

9h – 9h30 Accueil

9h 30 Mots de bienvenue par Olivier ROMAIN, Vice-président à la valorisation et relations entreprises à l'UCP, Frédéric VIDAL Vice-président à la recherche à l'UCP et Claude SERVANT, Président de la délégation IdF et Centre de l'AFGC

9h 45 « Le béton capacitif au service de la construction en 2035 ». Benoit TROFIN architecte/ingénieur, étude SNBPE

10h 15 « Modèles et codes de calcul pour les bétons de demain? » Boumédiane NEDJAR – chargé de recherches - IFSTAR

10h 45 « Économie circulaire : de véritables opportunités pour les systèmes constructifs en béton » Philippe FRANCISCO, Responsable du Département Economie Circulaire – CERIB

11h15 « Les bétons bio-ressourcés » Sofiane AMIZIANE, Professeur des Universités, Université Clermont Auvergne | Univ BPC - Institut Pascal

BUFFET : 11h50 à 12h 50

13h « Calcul fiable du béton armé avec armature en fibres de verre » Jörg SCHWEINFURTH, Head of Sales Combar, Schöck Bauteile GmbH

13h30 « Vers des bétons auto-cicatrisants ? » Elhem GHORBEL, Professeur des Universités, Université de Cergy Pontoise

14h 00 « Conception et réalisation de structures en BFUP - Etat de l'art et perspectives » Ziad HAJAR, Bridge Department Director, SYSTRA

14h 30 « L'impression 3D : techniques et challenges » Abdelhak KACI et Alexandre PIERRE, MCFs, Université de Cergy Pontoise.

15 h 30 : PAUSE CAFE et visites par groupe de la plateforme Microscopie (MIR)

Pour inscription et tout renseignement pratique :

<https://www.u-cergy.fr/fr/laboratoires/labo-l2mgc/manifestations/afgc.html>