

27 novembre 2018 à Cergy Pontoise Et demain les bétons armés ?

La délégation Ile de France et Centre de l'AFGC a organisé, en lien avec l'université de Cergy-Pontoise, le 27 novembre 2018, une journée de conférences sur la thématique de l'avenir du matériau béton

Cette journée a permis d'accueillir 50 participants.

Programme

- 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 - IFSTTAR
- 10h 45« Économie circulaire : de véritables opportunités pour les systèmes constructifs en béton » Philippe FRANCISCO, Responsable du Département Economie Circulaire – CERIB
- 11h15 « Le Béton végétal, une alternative au béton conventionnel pour le bâtiment» Sofiane AMZIANE, Professeur des Universités, Université Clermont Auvergne - 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)