# Colloque AFGC "Et demain, les bétons ?" à Saint-Ouen-sur-Seine, 03/04/25

Mars 2025

Cette 4ème édition de la manifestation « Et demain, les bétons ? » se tiendra sous le thème de la décarbonation, l'économie circulaire et l'intelligence artificielle (IA). Elle sera entièrement dédiée à explorer les solutions innovantes permettant de répondre aux exigences de la neutralité carbone pour les bétons de demain, d'ici 2050.

## PROGRAMME

8h 30- 9h : Accueil

9h - 9h10 « Mot d'accueil »

- 1- 9h10 9h40 Michela DI FEO et Filippo CUCCAGNA (TRACTEBEL) « Solutions bas-carbone pour les tunnels de
- 2- 9h40 -10h10 Saïd RAHAL et Abdelhack KACI (CYU) « Fabrication additive et IA : enjeux et applications »
- 3- 10h10-10h40 Samuel BECHU et Louis NATTER (CEMEX) « Décarbonation et Economie Circulaire : des enjeux au cœur de la Mission de Cemex »

#### Pause-Café

- 4- 11h 11h30 Blandine ALBERT, Flore BELLANCOURT et M. Abdoulaye N DIAYE (LAFARGE Béton) « RECYGENIE : Première Mondiale pour la Construction Circulaire à Gennevilliers »
- 5- 11h30- 12h Emilio BASTIDAS-ARTEAGA (La Rochelle Université) « L'utilisation de l'IA pour prédire la performance du béton contenant des granulats recyclés ».
- 6- 12h- 12h30 Thibault LEROUGE (VALOBAT) « Les Déchets d'Aujourd'hui, les Bétons de Demain : Économie Circulaire et Décarbonation dans la Filière Bâtiment »

- 7- 13h30 14h Sandrine DELCROIX et Sébastien CORNU (TERSEN) « L'économie circulaire dans le BTP exemples du recyclage des bétons de déconstruction et de la valorisation des terres excavées en matériaux de construction  $\ast$
- $8\cdot 14h 14h30 \ Benjamin \ DAUBILLY \ (AFGC) \ « Pour des ouvrages durables et décarbonés, la bonne prescription en 2025 : présentation des évolutions normatives liées au béton »$
- 9- 14h30 15h Elhem GHORBEL (CYU) « Utilisation de l'IA pour une Construction Durable : Segmentation Intelligente des différents types de déchets de déconstruction et définition des seuils limites pour leur incorporation dans des bétons autoplaçants »

### Pause-Café

- 10- 15h20- 15h50 Mathieu HIBLOT (Ecominéro) « La REP PMCB, un levier d'innovation pour l'écoconception et
- 11- 15h50- 16h20 Patrick BOSSA (Socotec construction) «Comment favoriser l'usage des bétons bas carbone compte-tenu des impératifs assurantiels de la construction résidentielle et tertiaire
- $12\cdot 16h20\cdot 16h50\ Nathanaël\ CORNET-PHILIPPE,\ (SEDDRe)\ «\ Perspectives\ des\ Démolisseurs\ sur la\ Décarbonation\ des\ Bétons$

Fichier

Programme Colloque "Et demain les bétons" 030425 Télécharger

> Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur

Consultez les derniers projets publiés Accédez à toutes nos archives

Abonnez-vous et gérez vos préférences Soumettez votre projet

Article imprimé le 13/12/2025 © infociments.fr