

Et demain les bétons ?

"Décarbonation, Économie circulaire et IA pour une neutralité carbone à l'horizon 2050"

Lieu: TRACTEBEL - 7 rue Emmy NOETHER 93400 St OUEN

Programme du 03/04/2025

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 demain »
- 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 »

Déjeuner

- 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 »
- 8- **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 le recyclage des bétons »
- 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- **16h20-16h50 Nathanaël CORNET-PHILIPPE**, (SEDDRe) « Perspectives des Démolisseurs sur la Décarbonation des Bétons »

Clôture

Pour s'inscrire cliquer sur le lien ci-dessous

<https://www.afgc.asso.fr/evenement/colloque-et-demain-les-betons-2/>

Pour tout renseignement : elhem.ghorbel@cyu.fr