La filière béton à Batimat

Octobre 2019

VILLEPINTE. 4 - 8 novembre. La filière béton était présente sur BATIMAT sur un espace dédié à l'information et à l'échange aux couleurs de By BETON. Au programme : des conférences sur la réduction de l'empreinte carbone et la digitalisation de la construction, l'économie circulaire et le recyclage des bétons, la ville de demain, la formation et l'apprentissage.

Architectes, bureaux d'études, enseignants, collectivités, entreprises du bâtiment, industriels, starts-up du CementLab et des associations professionnelles qui viendront "pitcher" sur l'espace ByBETON.

En complément de ces interventions, l'espace ByBETON accueillera différentes animations mettant en scène lebéton, notamment **Matières Grises**, un échiquier en béton connecté, et **Soliquid**, une start up qui développe une technique d'impression 3D en béton au sein d'un gel.

PROGRAMME

LUNDI 4 NOVEMBRE - Enjeux bas carbone

- **11h à 12h. Future réglementation environnementale, confort d'été du bâtiment. Où en sommes-nous ?**

  Le collectif Isolons la Terre contre leCO2 et les professionnels du bâtiment se regroupent pour étudier les pistes visant à limiter les émissions de gaz à effet de serre par les bâtiments

  > Olivier Servant, « Isolons la Terre contre le CO2 » .

  > Amandine Debrand, Bastide Bondoux

  > Rodrigue Leclech, Pouget Consultants

- **12h30 à 13h. Airium : l'isolation minérale au service de la construction bas carbone**

  > Julien Guiganti, Directeur Airium

- **13h à 13h30. Le bon béton au bon endroit**

  > Alain Birault, ByBETON

- **15h à 15h30. Bétons à faibleimpact environnemental dans l'industrie du béton**

  > François Jacquemot, CERIB

- **15h30 à 16h. Lafarge 360 - concevoir et construire des bâtiments bas carbone et circulaires, la preuve par l'exemple.**

  > Florent Dubois, ingénieur Développement & construction durable

  > Amor Frigui, chef de marché Gros œuvre

MARDI 5 NOVEMBRE - Economie circulaire et innovation

- **10h à 12h. Workshop du CementLAB : l'industrialisation et la digitalisation du chantier.**

  Des start-up viendront pitcher sur le chantier du futur :Hiboo - Révolubat - Dispatcher - Ermeo - WizzCad - AOS - DCbrain - Clovis - Matières grises, et le CementLAB accueillera laChaire Construction 4.0 de Centrale Lille dans sa session.

  Voir les pitch

- **12h à 12h30. Réaménagement d'un parc urbain : le parc des Chanteraines (92), un projet pensé économie circulaire et une réflexion urbanistique au service de l'usager**

  > Joseph Abdo, Cimbeton / Farid Chikh, Département des Hauts de Seine

  Voir plus

- **12h30 à 13h00 : La réhabilitation des friches industrielles : un exemple d'économie circulaire dans les territoires**

  > Stéphane Rutkowski, Directeur Vicat Circulère

- **13h00 à 13h30. Projet Agrobloc : intérêt des constituants agro-sourcés pour les produits en béton**

  > Suzanne Le Thierry, CERIB

  Voir plus

- **13h30 à 14h00. Résidence "Le Onze" à Chartres, Economie circulaire &Ecologie Industrielle Territoriale (EIT) : Le recyclage des bétons de déconstruction**

  > Patricia Festivi, Présidente Procivis 28 / Fabio Mastroianni, directeur du Développement Procivis 28

- **14h00 à 14h30. Comment anticiper la déconstruction d'un bâtiment et évaluer le potentiel deréemploi et réutilisation des matériaux ?**

  > Marie-Dominique Bogo, BatiRIM

- **14h30 à 15h00. Le béton recyclé : un puits de carbone ? Retour sur le Projet National Fastcarb**

  > Laurent Izoret, ATILH / Xavier Guillot, IREX Voir l'interview

- **15h30 à 16h00. Economie circulaire : l'industrie du béton s'engage sur les territoires**

  > Marjorie Petitpain, CERIB

- **16h00 à 16h30. Les objets BIM et les besoins de sémantique, le projet BOOST Construction soutenu par le CSF IPC**

  > Rémy Lannoy, CERIB

- **16h30 à 17h00. Chantier "pilote" de déconstruction intelligente avec réutilisation des bétons recyclés : La Maillerie (Hauts de France)**

  > Guillaume Cremoux, EQIOM

MERCREDI 6 NOVEMBRE - Architecture et logement

- **10h à 10h30. Le projet Janus et sa conception de la ville, dans une approche « cradle to cradle »**

  > Jamila Bentrar, Métropole de Lille

- **10h30 à 11h. Le projet Viliaprint, 5 maisons en impression 3D béton à Reims.**

  > Alain Guillen, XtreeE

- **11h à 11h30. Eco-construction : les avantages des bétons biosourcés**

  > Marco Cappelari, Vicat

- **11h30 à 12h00.** Des bétons performants, double peau avec isolation intégrée. Les exemples du Groupe scolaire Pierre Curie à Bondy (93) et le lycée Simone Veil à Liffré (35)

  > Pierre Chomette, Architecte DLPG, Chomette Lupi et Associés Architectes, Membre de Betocib

  Voir le projet

- **12h00 à 12h30. Construction Hors site : la résidence étudiante Aziyadé à La Rochelle**

  > Frédérik Dain, Hobo Architecture / Patrick Soubiran, CIR

  Voir le projet

- **12h30 à 13h00. La maison abordable**

  > Pascal Navaud, Président du réseau La maison abordable / Mélanie Shink, Ciments Calcia

- **13h à 13h30. Béton et impacts environnementaux : des outils pour anticiper la future RE2020**

  > Audrey Lapouge, CERIB

- **13h30 à 14h00. ABC Premier Bâtiment Démonstrateur Autonome de France : une réponse à des enjeux concrets.**

  Une approche globale de l'habitat durable, une amélioration concrète de la vie des utilisateurs et des méthodes et techniques de construction.

  > Thierry Juif, Bouygues Construction

- **14h00 à 14h30. Construction Hors site en logement social : le projet Emmaüs à Agen**

  > Frédérik Dain, Hobo Architecture / Patrick Soubiran, CIR

  Voir plus sur le **Hors site**

- **14h30 à 15h00. Transformation de bureaux en logements : retour d'expérience avec le projet de la rue Mouzaïa à Paris**

  > Patrick Rubin, Canal Architecture

  Voir le projet

- **15h30 à 16h00. La conception et réalisation de 200 logements sociaux Adoma CCD Habitat**

  > Frédérik Dain, Hobo Architecture / Patrick Soubiran, CIR

  Voir plus

- **16h00 à 16h30. La maison bas carbone : les solutions mises en œuvre au regard d'E+C-. Exemple de la maison témoin de Guipavas**

  > Samir Guerouali, Point P / Régis Croguennoc, Trecobat

JEUDI 7 NOVEMBRE - "La ville de demain"

- **10h30 à 11h00. Ville de demain : les sous-sols de la place d'Italie**

  > Aline Cousot et Enzo Sessini, architectes, lauréats du Trophée Béton Ecole 2018

  Voir le Trophee béton Ecole 2018

- **11h à 11h30. La requalification architecturale : la réhabilitation de la Tour Super Montparnasse**

  > François Pélegrin, Architecte

- **11h30 à 12h00. Les Routes du futur du Grand Paris : résultats des travaux sur les visions prospectives de l'AREP**

  > Etienne Tricaud, Architecte-Ingénieur

- **12h00 à 12h30. Végétaliser le bâtiment : pour une ville plus vertueuse**

  > Emmanuel Houssin, ADIVET

- **12h30 à 13h00. Présentation du guide Prescriptions techniques du béton apparent**

  > Roland Merling, BETOCIB

- **13h30 à 14h. Le bon béton au bon endroit**

  > Alain Birault, ByBETON

  Voir plus

- **14h00 à 14h30. La surélévation de bâtiments : une solution pour construire la ville de demain**

  > Didier Mignery, **Up Factor**

- **15h00 à 15h30. Reconvertir un bâtiment pour réduire l'empreinte environnementale**

  > Philippe Osset, Solinnen

  Voir plus

- **15h30 à 16h. Présentation du nouveau Guide Environnemental du Gros Oeuvre (GEGO)**

  > Yannick Ondo, Cogeci & Laurent Truchon, CIMbéton

  En savoir plus sur GEGO

- **16h à 16h30. Et si la construction en béton pouvait dépolluer nos villes ?**

  > Roland Merling, Ciments Calcia

  Voir plus de **béton dépolluant**

- **16h30 à 17h00. Euroméditerranée à Marseille : quelle démarche environnementale ?**

  > Axelle Aimard, Euromediterrannée / Jérémy Joubert, Envirobat

- **17h00 à 17h30. Bâtiment, santé, qualité de l'air intérieur**

  > Claire-Sophie Coeurdevez, MEDIECO

VENDREDI 8 NOVEMBRE - Apprentissage et formation

- **10h à 10h30. L'écologie urbaine, un nouveau paradigme et un enjeu pour les industries de la construction.**

  Face à la croissance démographique et l'urbanisation, le retour de la nature en ville est une piste favorisant le bien-être de l'homme dans son environnement. Comment les industries de la construction s'y préparent-elles ?

  > Sandrine Mansoutre, directeur de l'**Ecole Française du Béton**

- **11h à 12h00. Orientation professionnelle**

  Des professionnels répondront aux questions des jeunes et des élèves en quête de leur avenir. Ils présenteront leur métier, les formations et surtout la façon d'arriver au métier qui les passionnent tant.
  « Quelle orientation pour … »

- **Etre maçon ?** > Clément Lelièvre, Les Compagnons du Devoir
- **Etre chercheur ?** > Laure Ducoulombier, Chaire Construction 4.0
- **Etre ingénieur dans un BE ?** > Dominique Vié, Directeur du Centre des Hautes Etudes de la Construction
- **Etre ingénieur dans l'industrie ?** > Sandrine Mansoutre, Chaire Ingénierie des Bétons, ESTP
- **Etre conducteur de travaux ?** > Dominika Gond, ESTP

- **12h00 à 12h30. Chaire Construction 4.0. L'acte de construire et les métiers correspondants sont en pleine transformation : l'industrie 4.0 inscrit la digitalisation dans toute la chaîne de valeur de l'acte de construire.**

  > Laure Ducoulombier, Bouygues Construction

- **12h30 à 13h00. Impression 3D : Do it Yourself !**

  Retour sur l'expérience des Lycées Livet et Appert qui proposent à leurs élèves de construire une imprimante 3D béton. La construction du futur, c'est aujourd'hui qu'elle se prépare, avec les jeunes et les enseignants des Lycées.

  > Marianne Mobèche , Enseignante en BTS Génie Civil, Lycée Livet à Nantes

  > Denis Le Roux, Enseignant en BTS CRSA au Lycée Appert à Nantes

  > Témoignage d'un élève de BTS

  > Intervenant CRSA (Conception Réalisation de Systèmes Automatiques)

- **13h à 13h30. Qu'est-ce qu'un Bâtisseur maçon ?**

  La tête, la main et le cœur ! Voilà qui résume parfaitement le métier de bâtisseur maçon. Découvrez ce métier, ancré dans les traditions et dans la modernité.

  > Clément Lelièvre, Les Compagnons du Devoir

- **13h30 à 14h00. Les Olympiades des métiers**

  Ce concours international met en valeur les métiers de la construction.

  > Julien Beideler, Secrétaire général UMGO

Pratique

- Stand ByBETON Hall 6 - Stand G108 - Salon BATIMAT - Parc des Exposition Paris Nord Villepinte

Auteur

Cimbéton



Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr