

4ème Workshop du CementLAB

Avril 2019

PARIS. 16 mai 2019. Le 4ème workshop du CementLAB a eu pour thème l'économie circulaire.

Au programme

L'économie circulaire, c'est :

Optimiser la chaîne de valorisation de matières des chantiers

- Hesus, startup spécialisée dans l'évacuation et la valorisation des terres et de matériaux de chantier.

Développer le réemploi des matériaux et la mise en relation des experts grâce au digital

- Backacia qui propose une place de marché digitale pour le réemploi des matériaux de construction.
- Cycle Up, plateforme spécialisée dans le réemploi des matériaux de construction, qui met en relation les acteurs de la filière de l'économie circulaire et du réemploi.
- Ecodrop, plateforme de mise en relation des artisans avec les déchetteries qui permet de gérer efficacement les déchets de chantier

Explorer la récupération de CO2 ou de chaleur perdue

- Kemprom Environment, qui développe des unités de traitement de gaz innovantes, notamment dans le domaine du traitement du CO2
- Water Horizon, solution qui permet de récupérer la chaleur basse température et de la stocker durablement, en vue d'une réutilisation sur site ou d'une restitution déportée, sous forme de chaleur ou de froid.

Faciliter la gestion centrale BPE/chantiers

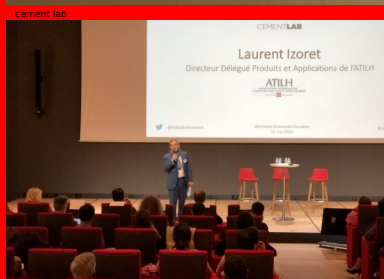
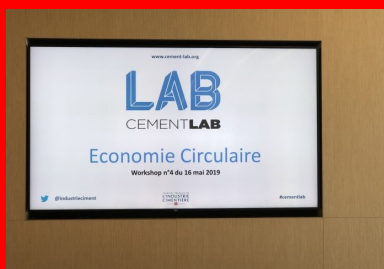
- E-béton, une interface centrale béton/chantier pour optimiser la gestion des commandes, des flottes de transport et des éléments dématérialisés de facturation.

Prévoir le réemploi en amont de la construction

- BatIRIM© solution digitale basée sur la Modélisation des Informations Ressources, qui évalue le potentiel de réemploi/ réutilisation/ recyclage des matériaux d'un bâtiment en rénovation, réaménagement ou déconstruction.

Des applications industrielles existantes :

- Réaliser un bâtiment « Zéro-déchet »
- Valoriser les terres excavées en cimenterie





cement lab - Kempro Environment



cement lab - BatiRim



cement lab - backacia



cement lab - cycle up



cement lab - E beton



cement lab - yicat



cement lab - water horizon



cement lab - calcia

Pratique

- RDV le jeudi 16 mai de 14h30 à 18h, au siège de la SMA BTP, 8 rue Louis Armand, 75015 Paris ([Localiser](#)).
- Y aller : Métro ligne 8 direction Balard, arrêt Balard / Tram T2 , arrêt Suzanne Lenglen ou T3a, arrêt Balard / Autobus : lignes 39, 80, 88 / Vélib : 13, Place Balard 75015



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet