Les News du CementLAB - été 2025

Juin 2025

Sélection d'articles qui mettent en lumière les dernières avancées technologiques, des projets innovants, ou des start-ups qui redéfinissent la construction.

- **Contenus exclusifs** avec une liste d'articles choisis avec soin.
- **Présentation de start-ups inspirantes** qui pourraient façonner l'avenir de la construction.
- **Analyses et des retours d'expérience** issus du terrain.

Newsletter CementLAB - été 2025

Plurial Novilia, batiment en Béton bas carbone 3D

À Bezannes, près de Reims, Plurial Novilia construit le plus grand immeuble résidentiel imprimé en 3D d'Europe : 12 logements sur deux étages, imprimés in situ avec du béton bas carbone. Ce projet...

Solvalor et le Cerema testent un béton routier bas carbone entièrement recyclé

En Normandie, l'entreprise Solvalor teste un béton routier bas carbone innovant, le BCR Gigaterre, entièrement composé de terres excavées du Grand Paris. En collaboration avec le Cerema Normandie...

R&D - La poudre de béton recyclé peut remplacer jusqu'à 50 % du ciment Portland dans les mélanges imprimés en 3D

Des chercheurs de l'Université de Rio ont découvert que la poudre de #béton recyclé peut remplacer jusqu'à 50 % du ciment Portland dans les mélanges imprimés en 3D, réduisant ainsi les émissions de...

Lire l'article
Lire l'article
Lire l'article (ENG)

R&D - Inspiré par les propriétés du lichen, ce béton peut s'autoréparer et absorber du CO2

Ce béton inspiré des propriétés du lichen peut s'autoréparer et absorber du CO 2. Des chercheurs américains de l'Université Texas A&M ont mis au point un béton capable de s'autoréparer, en recréant...

R&D - Le projet SimBioZe : de l'urine transformée en bio-béton durable

Quand l'urine devient le nouvel or vert : des chercheurs allemands de l'Université de Stuttgart transforment ce liquide en béton écologique. Le processus utilise la bio-minéralisation microbienne...

La start-up Neolithe construit sa première usine grande capacité

La première usine grande capacité de Néolithe entrera en fonctionnement en Maine-et-Loire en 2026. La start-up angevine Néolithe, qui a mis au point un procédé de fossilisation permettant de...

Lire l'article
Lire l'article
Lire l'article

Start-up ARK : premier tour de financement

La start-up wallonne ARK a convaincu une première cohorte d'investisseurs avec sa solution de capture de CO 2. Si la phase de démonstration est un succès, les cofondateurs imaginent une gigafactory d...

La start-up Sonocrete : un béton avec 30 % d'émissions carbone en moins

La start-up Sonocrete a conçu un système de prémix par ultrasons hautes intensités, où le ciment, les ajouts cimentaires (ou SCM) et l'eau sont mixés et subissent la sonication. Ce qui permet le...

Lire l'article
Lire l'article

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

Article imprimé le 16/12/2025 © infociments.fr