Le SFIC lance son CementLAB

Mars 2018

PARIS. 18 janvier. Le SFIC a lancé son CementlLAB un laboratoire d'idées dédié au ciment et à son usage, à l'occasion des Rencontres de l'industrie cimentière qui se sont tenues chez Station F.

L'industrie cimentière qui a célébré, en 2017, les 200 ans de l'invention du ciment par Louis Vicat - une révolution - poursuit sa politique d'innovation avec la mise en place d'un **« CementLAB », écosystème connectant les jeunes entreprises innovantes et le monde de la recherche académique à celui de l'industrie cimentière.**

Objectif ? Favoriser le transfert de technologies et valoriser les résultats de recherche en apportant un regard nouveau - celui des start-up - sur l'industrie cimentière afin de susciter de nouveaux usages et transformer le marché en profondeur.

Programme

11h. Introduction

- Bénédicte de Bonnechose, présidente du SFIC

11h10. Zoom sur la rénovation de la Halle Freyssinet

- Anne Bernard-Gély (SFIC)
- Thomas le Diouron (Impulse Partners)

11h20. Une collaboration industrie recherche vers l'usage des nouvelles technologies.

L' exemple de la mise en place de la DRX (Diffraction Rayons X) en cimenterie : passage de l'outil d'expertise à l'outil de contrôle.

- Frédéric Dunstetter (initiateur, chercheur au laboratoire des solides irradiés)
- Marie-Noëlle de Noirfontaine (de l'expertise au contrôle, chercheuse)
- Bernard Germaneau (Calcia, développement et intégration industrielle)

11h30. Zoom sur 5 start-up

- Combo Solution > développe un outil et une méthode à destination des concepteurs et des constructeurs pour favoriser la créativité autour d'objectifs énergie et carbone qualifiés et partagés.
- 360 Smart Connect > imagine le béton connecté pour lier l'ouvrage à ses datas, et dans le même temps aux services qui permettent notamment d'interagir avec ces données.
- XtreeE > a créé une technologie d'impression 3D en béton permettant d'optimiser les performances des ouvrages en les fabriquant sur-mesure et ce, sans coût supplémentaire.
- Smart Cast propose des plaques de coffrage qui remplacent les contre plaqués bakélisés traditionnels, en apportant de nouvelles fonctionnalités inédites au coffrage.
- Red Bird / Airware fournit une solution drone pour permettre aux mines et aux carrières de collecter rapidement et fréquemment des images sur l'ensemble de leurs sites.

12h30. Clôture par Jérôme Stubler, PDG de Vinci Construction

Les rencontres de l'industrie cimentière seront animées par Laurent Izoret (ATILH) et Thomas le Diouron (Impulse Partners)

Pratique

Rencontres de l'Industrie Cimentière. 18 janvier 2018. 10H à 14H.Station F. : 5, parvis Alan Turing, 75013 Paris



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