

## Le SFIC lance son CementLAB

Mars 2018

**PARIS. 18 janvier. Le SFIC a lancé son CementLAB 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

