

## Journée Expertise & Construction au Cerib le 7 juillet 2015

### Études et recherches, innovations et expertises techniques : les dernières avancées en matière de solutions constructives



Acteur de l'innovation dans la construction, le Cerib organise le 7 juillet 2015 sur son site d'Épernon **la première journée « Expertise & Construction »**.

Ce rendez-vous annuel s'inscrit dans une volonté d'établir une rencontre conviviale entre tous les acteurs de la construction pour présenter **les résultats des études et recherches du Centre, le fruit des partenariats techniques et scientifiques menées avec d'autres organismes nationaux et européens, les dernières avancées en matière de solutions constructives et d'expertises techniques ainsi que les équipements de pointe**.

**Une dizaine de conférences** inédites pour aller à l'essentiel, avec les interventions croisées des spécialistes du Cerib et de leurs partenaires, clients et prescripteurs, sont au programme autour de **cinq thèmes : bâtiment, travaux public/génie civil, matériaux, comportement au feu et santé/sécurité au travail**.

**Un village réunira des espaces d'exposition, animés par des exposants acteurs et partenaires de l'Industrie du Béton autour de leurs innovations, et par des experts du Cerib qui présenteront leurs activités.**

**De nombreuses visites des équipements et des laboratoires du Centre rythmeront la journée destinée à favoriser les échanges constructifs entre entreprises, architectes, bureaux d'études, contrôleurs, partenaires techniques français et européens, organismes scientifiques, dirigeants et techniciens experts et industriels des produits en béton.**

#### Le programme des conférences

- Performances fonctionnelles des ouvrages d'infiltration des eaux pluviales en éléments modulaires en béton.
- Recommandations pour le remplissage des murs à coffrage intégré (MCI).
- Nouvelle plate-forme d'essais aérauliques haute température : étude de conduits de désenfumage porteurs en béton.
- Dimensionnement parasismique des planchers béton à rupteurs de pont thermique.

- Nouvelle Route du Littoral sur l'île de La Réunion - Durabilité des ouvrages en béton.
- Risque incendie et propagation du feu : nouvelles approches intégrant l'Eurocode 1.1.2.
- Évaluer et prévenir la pénibilité efficacement par une approche pluridisciplinaire.
- Optimiser le dosage en fibres des bétons grâce au malaxage.
- Comportement mécanique des maçonneries à joints minces.
- Dimensionnement statique et sismique des murs de soutènement selon les Eurocodes.

**Programme complet sur le mini site dédié à l'événement :**  
**[www.expertise-et-construction.fr](http://www.expertise-et-construction.fr)**

**Le Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (Cerib)** est un établissement d'utilité publique institué en 1967, conjointement par le ministre chargé de l'Industrie et par le ministre chargé de l'Économie et des Finances, à la demande de la Fédération de l'Industrie du Béton (FIB). Centre Technique Industriel (CTI), il est opérateur de recherche du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche (les travaux de R&D éligibles peuvent bénéficier du CIR). Avec près de 170 collaborateurs et un haut niveau d'équipements d'essais des produits et matériaux du BTP sur 15 000 m<sup>2</sup> de laboratoires, le Centre répartit son activité entre essais et évaluations, études et recherches, normalisation et certification, appui technique et transfert de connaissances, et dispose d'un centre de formation.

Service de presse : Patricia Desmerger  
 Campagne : 34 rue des Bourdonnais - 75001 Paris  
 Tél. 01 42 02 45 44 - 06 07 47 34 77 - patricia.desmerger@orange.fr