



B90. Présentation des conférences Architecture, performances et applications

Juin 2014

Les conférences CIMbéton

Résumé

CIMBÉTON, centre d'information sur le **ciment** et ses applications, a pour mission de faire connaître les progrès techniques des ciments et des bétons dans tous les secteurs de la construction (bâtiment, travaux publics, génie civil et routes). CIMBÉTON, en partenariat avec l'École Française du Béton, s'associe à des experts de la construction (architectes, ingénieurs, etc.) afin de proposer aux étudiants et à leurs enseignants des conférences gratuites sur les performances du matériau et l'architecture en béton.

Sommaire

1. CYCLE 1 / DECOUVERTE DE L'ARCHITECTURE EN BETON

1. Histoire du béton : naissance et développement (1818-1970)
2. Concevoir en béton : les formes
3. Concevoir en béton : matières & textures
4. Les bétons dans l'habitat collectif
5. Panorama de l'architecture contemporaine
6. Le béton à La Défense : un quartier extraordinaire

2. CYCLE 2 / TECHNIQUE. CONSTRUIRE EN BETON

1. Nouvelles performances des bétons
2. Architecture en béton préfabriqué
3. Béton et construction parasismique
4. Conception architecturale & sécurité incendie
5. Bâtiment : performances thermiques & acoustiques
6. Mise en oeuvre du béton

3. CYCLE 3 / BETON ET ENVIRONNEMENT

1. Analyse des impacts environnementaux des constructions en béton
2. Etude de cas : Lycée Pic Saint Loup
3. Etude de cas : Siège ADEME...

Auteur

Cimbéton



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