



**Journée technique :**

**LES NOUVEAUX BETONS DANS  
LES TRAVAUX PUBLICS :  
INNOVATIONS ET  
PERFORMANCES**



**Mercredi 01 octobre 2008 – de 8h15 à 17h**

**Lycée Jean Prouvé**

**2, rue de Lompret - 59463 LOMME - Tél. +33(0) 3 20 22 83 85**

**Métro : ligne 2 stations Maison des Enfants ou Mitterrie**

**en partenariat avec**



Madame, Monsieur,

Vous êtes cordialement invité à participer à la journée technique portant sur le thème : « Les nouveaux bétons dans les travaux publics : innovations et performances », se tenant le mercredi 01 octobre 2008, à partir de 8h15, au lycée Jean Prouvé de LOMME (59).

Cette rencontre est organisée par l'Ecole Française du Béton, en collaboration avec l'Inspection Générale de l'Education Nationale et l'association ASCO-TP, via le Centre National de Ressources du secteur de la construction Bâtiment Travaux Publics.

**Les conférenciers sont des experts de CIMBETON, du SNBPE, du CERIB, de l'ASCOTP et de l'EFB**

**CIMBETON : Patrick GUIRAUD - Directeur délégué Génie Civil**

**SNBPE : Michel GEORGE - Délégué régional**

**CERIB : Philippe FRANCISCO - Responsable du Pôle Physico-Chimie des matériaux**

**CERIB : Sophie JACOB - Direction Produits et Systèmes**

**ASCOTP : Noël RICHEL - Délégué général**

**EFB : Jean Michel TORRENTI - Directeur de l'EFB**

**Organisation de la journée**

Voir le programme en page suivante.

Mise à disposition d'une pochette contenant un CD-rom de l'ensemble des exposés présentés et des ressources traitant des thèmes proposés (documents divers).

## **LES NOUVEAUX BETONS DANS LES TRAVAUX PUBLICS : INNOVATIONS ET PERFORMANCES**

**08 h 15/08 h 45 : ACCUEIL ET CAFE**

**08 h 45/10 h 15 : NOUVELLES PROPRIETES DES BETONS ET TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE**

- Nouvelles propriétés des bétons
- Maîtrise esthétique des parements en béton
- Essais sur les nouvelles propriétés
- Vibration, traitement thermique et cure des bétons
- Pompage des bétons
- L'optimisation des armatures

**10 h 15/10 h 45 : PAUSE**

**10 h 45/12 h 30 : NOUVEAUX BETONS**

- Les bétons d'inox
- Les bétons autoplaçants
- Les bétons de ciment d'aluminates de calcium
- Les bétons à hautes performances
- Les bétons fibrés
- Les bétons fibrés à ultra hautes performances
- Les dernières innovations (bétons autonettoyants, bétons dépolluants)

**12 h 30/13 h 30 : DEJEUNER**

**13 h 30/15 h 00 : APPLICATIONS EN TRAVAUX ROUTIERS**

- Les chaussées en béton
- Les équipements de sécurité
- L'offre de produits préfabriqués en béton pour les aménagements urbains
- Les aménagements urbains en béton coulés en place

**15 h 00/15 h 30 : PAUSE**

**15 h 30/16 h 45 : AUTRES APPLICATIONS**

- Les écrans acoustiques en béton
- L'offre de produits préfabriqués en béton
- Les ponts courants en béton
- Les structures mixtes innovantes

**16 h 45/17 h 00 : SYNTHESE**