



Journée technique :

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



**Mercredi 15 octobre 2008 – de 8h15 à 17h**

**au lycée Le Corbusier Avenue de l'Université  
76800 Saint Etienne du Rouvray**

en partenariat avec



**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 : Jean Marc POTIER - Directeur technique.**

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

**CERIB : Stéphane ESTEVE - Direction Produits et Systèmes.**

**ASCOTP : Noël RICHET – 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 : SYNTHÈSE**