

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

**09 h 00/10 h 15 : NOUVELLES PROPRIETES DES BETONS ET  
TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE**

- + Les nouvelles propriétés des bétons
- + La maîtrise esthétique des parements en béton
- + Les essais sur les nouvelles propriétés
- + La vibration des bétons
- + La mise en œuvre, les traitements thermiques et la cure des bétons pour les produits préfabriqués
- + La mise en œuvre du béton
- + Le bétonnage par pompage
- + L'optimisation des armatures

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

**10 h 45/12 h 00 : NOUVEAUX BETONS**

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

**12 h 00/13 h 30 : DEJEUNER**

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

- + La conception et le dimensionnement des chaussées en béton
- + Les chaussées en béton
- + Les équipements de la route en béton
- + L'offre de produits préfabriqués en béton pour les aménagements urbains
- + Les aménagements urbains en béton coulés en place
- + Les matériaux autocompactants

**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**