Concevoir, construire et gérer des structures durables en béton

Approche performantielle et évolutions normatives

# Programme

16 octobre 2013

## Introduction et actualités

**9h00** Introduction
*(Stéphane Coudert, directeur du Cete Nord-Picardie)*

**9h15** Les enjeux de l'évolution des bétons pour les maîtres d'ouvrage
*(Laurent Labourie, CETE NP - Yannick Jeanjean, SANEF)*

**9h40** Rappels sur les notions relatives aux classes d'exposition des bétons et à la durée d'utilisation des ouvrages *(Jean-Marie Degaugue, CETE NP)*

**10h00** Évolutions normatives importantes
*(Jean-Marie Degaugue, CETE NP)*

## L'approche performantielle

**10h20** Approche performantielle fondée sur les indicateurs de durabilité
*(Véronique Baroghel Bouny, IFSTTAR)*

**11h20** Pause

**11h30** Approches prescriptives et performantielles dans le contexte normatif actuel et au niveau européen *(Jean-Marc Potier, SNBPE)*

**11h50** Démarche générale, principes et limites, présentation du guide LCPC
*(Bruno Godart, IFSTTAR)*

**12h30** Déjeuner sur place

**14h10** Indicateurs de durabilités, essais et seuils
*(David Cuvelier, CETE NP)*

**14h45** Retour d'expérience du viaduc de Volesvres, épreuves de convenance, contrôles et jugement de la conformité *(Christophe Aubagnac, CETE de Lyon)*

**15h30** Évaluation de la durée de vie résiduelle d'un ouvrage en service
*(Christophe Aubagnac, CETE de Lyon)*

**15h45** Pause

## Débat (table ronde)

**16h00** « De la recherche à la pratique industrielle »
*(Nicolas Burlion, Polytech)*

**16h20** Table ronde et perspectives de développement de l'approche performantielle : Le point de vue des professionnels et le rôle du maître d'ouvrage
*(Maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage, entreprises, profession)*

**17h00** Conclusions et clôture de la journée technique.
*(Bruno Godart, IFSTTAR)*

© Nord-Picardie / PVQF - Balcaen Joël 07-2013 crédit photos : CETE Nord-Picardie et Bourgogne