



PLAN D'ACCÈS
INSA Rennes
20 Avenue
Buttes de Coësmes
CS 70 839
35708 Rennes Cedex 7



JOURNEE COTITA Ouest et Normandie-Centre



L'APPROCHE PERFORMANTIELLE

Une démarche innovante pour concevoir, construire et
 gérer des structures durables en béton.

Rennes, jeudi 21 Octobre 2010
 INSA de Rennes



L'APPROCHE PERFORMANTIELLE

Une démarche innovante pour concevoir, construire et gérer des structures durables en béton.

Le jeudi 21 Octobre 2010
INSA de RENNES

PROGRAMME

8h30 Accueil

9h00 Ouverture de la journée

Alain GIGOREL, Directeur de l'INSA

Jean-François GAUCHE, Co-Président de la COTITA Ouest

Michel LABROUSSE, Co-Président de la COTITA Normandie-Centre

9h15 Objectifs de la journée technique

Gilles LE MESTRE, Animateur de la commission « Infrastructures »

9h30 ENJEUX ET MECANISMES DE DEGRADATION DES OUVRAGES EN BETON

- Enjeux et contexte de la durabilité des ouvrages
- Principales agressions et attaques du béton

Hervé DAVIAS

CETE Ouest

Christophe BRICARD

CETE Ouest

10h00 DURABILITE DES OUVRAGES EN BETON

- Durée d'utilisation de projet, classes d'exposition et prescriptions des ciments et des bétons
- Enrobage des armatures
- Exécution des ouvrages en béton

Patrick GUIRAUD

CIMBETON

Benoît THAUVIN

CETE Ouest

Patrick DANTEC

-Discussion

11h00 Pause

11h30 L'APPROCHE PERFORMANTIELLE

- Approche prescriptive et performantielle dans le contexte normatif actuel
- Approche performantielle fondée sur les indicateurs de durabilité
- Evolution du rôle du maître d'ouvrage

Jean-Marc POTIER

SNBPE

Véronique BAROGHEL BOUNY

LCPC

Benoît POULIN

CETE OUEST

-Discussion

12H45 Déjeuner

14h15 LE GUIDE TECHNIQUE LCPC

- Démarche générale, principes et limites
- Détermination des indicateurs de durabilité
- Epreuves de convenance, contrôles et jugement de la conformité
- Recommandations pour la rédaction des CCTP

Bruno GODART

LCPC

Michel MENGUY

CETE Ouest

Benoît THAUVIN

CETE Ouest

Patrick DANTEC

- Discussion

15h30 TABLE RONDE

Comment appliquer la démarche performantielle ? Quel est le rôle des différents acteurs ? Quels sont les clés d'un projet réussi ? Quels intérêts, quelles limites de l'approche performantielle ? Retours d'expériences et perspectives ?

Débat regroupant tous les acteurs de l'acte de construire : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, concepteurs, fournisseurs de matériaux, contrôleurs et responsables d'entreprise

16h30 synthèse, conclusions et perspectives

Gilles LE MESTRE, Animateur de la commission « Infrastructures »