

## Programme

ENPC Marne-la-Vallée - 23 octobre 2014

8h30 : Accueil des participants

### Ouverture de la journée

9h00 : Introduction

*Emmanuel NEUVILLE - CEREMA/DTer Ile de France*

9h15 : Intérêts et enjeux de l'approche performantielle

*Jean RENAULT - CEREMA/DTer Ile de France*

**Modérateur matinée : Bruno GODART - IFSTTAR**

### Les mécanismes de dégradation des ouvrages en béton

9h30 : Principales agressions et attaques des bétons

*Anne-Charlotte GASSER - Nantes Métropole (ex CEREMA/DTer Ile de France)*

### Les évolutions normatives

9h50 : Normes de dimensionnement : les Eurocodes béton

*Pierre PEYRAC - DiRIF/DIOA*

10h00 : Durée d'utilisation des ouvrages et classes d'exposition des bétons

*Patrick GUIRAUD - CIMBETON*

10h15: Enrobage des armatures

*Fernando DIAS - DiRIF/DIOA*

10h30 : Normes béton : complément national NF EN 206-1/CN et évolutions de la norme européenne

*Jean-Marc POTIER - SNBPE*

10h50 : Normes d'exécution des ouvrages en béton : NF EN 13670 et révision du fascicule 65 du CCTG

*Eric OLLINGER - CEREMA/DTeCITM*

**11h30 : Pause**

### L'approche performantielle

12h00 : L'approche prescriptive et performantielle dans le contexte normatif actuel

*Jean-Marc POTIER - SNBPE*

12h20 : L'approche performantielle fondée sur les indicateurs de durabilité

*Véronique BAROGHEL-BOUNY - IFSTTAR*

**13h00 : Déjeuner**

**Modérateur après-midi : Jean RENAULT - CEREMA/DTer Ile de France**

### L'approche performantielle

14h30 : Démarche générale, principes et limites - présentation du guide LCPC

*Bruno GODART - IFSTTAR*

15h00 : Indicateurs de durabilité : essais et seuils

*Alexandre PAVOINE - CEREMA/DTer Ile de France*

15h25 : L'approche performantielle dans le fascicule 65 du CCTG

*Eric OLLINGER - CEREMA/DTeCITM*

15h40 : Recommandations pour la rédaction des CCTP

*Patrick DANTEC - Consultant*

16h00 : Retour d'expérience du viaduc de Volessvre

*Christophe AUBAGNAC - CEREMA/DTer Centre Est*

16h35: Evaluation de la durée de vie résiduelle d'un ouvrage en service

*Alexandre PAVOINE - CEREMA/DTer Ile de France*

### Synthèse et perspectives

16h50 : Débat : Intérêts et applications de l'Approche Performantielle

17h30: Perspectives de développement de l'Approche Performantielle

*Bruno GODART - IFSTTAR*

**Chaque thème sera suivi d'un temps d'échanges avec la salle**