

Concevoir, entretenir et réparer les joints de chaussée

Les joints de chaussée sont des dispositifs complexes dont la qualité de conception et de mise en œuvre conditionnent directement le bon fonctionnement et la pérennité des ouvrages d'art, ainsi que le confort et la sécurité des usagers.

La maîtrise des éléments techniques et économiques ainsi que des dernières évolutions réglementaires de ce domaine sont essentielles pour assurer ces exigences.

Cette journée permettra aux participants de :

- connaître les normes et réglementations en vigueur;
- connaître les différents produits et techniques de mise en œuvre;
- savoir choisir les produits adaptés à chaque ouvrage, neuf ou en service;
- maîtriser les conditions de suivi, d'entretien et de réparation des joints de chaussée;
- savoir rédiger les CCTP.

Public :

Concepteurs d'ouvrages d'art au sein de la maîtrise d'œuvre.

Gestionnaires d'ouvrages d'art au sein de la maîtrise d'ouvrage (collectivités, Etat, sociétés d'autoroute).

Acteurs de la surveillance, de l'entretien et de la réparation des ponts routiers au sein des bureaux d'études, des bureaux de contrôle et des entreprises.

Fabricants et installateurs de joints de chaussées.

Mercredi 21 septembre

**9h00 Florence PERO
Jacky SEANTIER**

Présentation de la session

Les enjeux et les principes de la détermination du souffle d'un joint

9h15 Florence PERO

Cas d'un pont neuf, cas d'un pont en service, cas du dimensionnement en zone sismique

Les différents produits et techniques de mise en œuvre

**10h15 Patrick DANTEC,
LRPC Clermont-Ferrand**

Avantages et inconvénients
Présentation des principes de fonctionnement

La procédure d'appréciation

11h00 Florence PERO

Actuelle : les avis techniques, les normes d'essais

A court terme : évolution des structures nationales, le point sur l'arrivée du marquage CE

Les produits

**13h30 Jacky SEANTIER
Claude NEANT, ETIC**

Les principes du dimensionnement et du contrôle qualité en fabrication et à la mise en œuvre

Le suivi : visites, entretien et réparation des joints

**14h30 Patrick DANTEC
Florence PERO**

Le carnet d'entretien
Avantages et inconvénients des différentes politiques d'entretien des joints
Entretien courant et spécialisé
Techniques de réparation
Exemple de réparation sur un pont

La rédaction des pièces contractuelles

15h45 Stéphane VERDIER, DIRIF

Le rôle de la maîtrise d'œuvre
La sous-traitance
Le suivi de chantier

17h15

Synthèse et conclusion

Fin de la session à 17h30

21/09/2011 > 1 jour

Paris

710 € HT + TVA

Déjeuner inclus

Code 31245

Coordination

Florence PERO,

Directeur d'études
équipements d'ouvrages
d'art, SETRA

**Jacky SEANTIER, Président
SNFIJES**

Responsables pédagogiques

Nellie DE LA MONNERAYE

Hervé DURAND

Ponts Formation Edition

Tel. 01 44 58 27 88/28 87

Inscriptions

Tél : 01 44 58 27 27

Fax : 01 44 58 28 34

Site Internet

<http://pfe.enpc.fr>