

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART

RÉF: 9288-13

Joint de chaussée : choix, mise en œuvre et entretien - Formation en distanciel

EN BREF

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.

THÉMATIQUES

Rôle des joints de chaussée. Détermination du soufflé de joint. Différentes familles de joint et techniques de mise en œuvre. Procédure d'application. Suivi: visite, entretien, réparation des joints. Rédaction des pièces contractuelles.

CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Concepteurs et gestionnaires d'ouvrages d'art;
- Fabricants et installateurs de joints de chaussée.

PRÉ-REQUIS

- **Connaissances générales en ouvrages d'art - Expérience de terrain de 6 mois minimum.**

OBJECTIFS

- APPREHENDER les normes et réglementations en vigueur;
- CONNAITRE les différents produits et techniques de mises en œuvre;
- MAITRISER les conditions de suivi, d'entretien et de réparation des joints de chaussée;
- SAVOIR REDIGER les CCTP.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

COORDINATION

Jérôme MICHEL, Chargé d'études, CEREMA - Dir Tech Infrastructures de Transports et Matériaux
Jacky SEANTIER, Directeur Régional, FREYSSINET

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

JOURNÉE 1

9h00 - 9h30

Jérôme MICHEL
Jacky SEANTIER

Introduction et présentation de la session

9h30 - 10h00

Jérôme MICHEL
Jacky SEANTIER

Le rôle des joints de chaussée (les guides...)

La détermination du soufflé d'un joint (approche réglementaire)

10h15 - 11h30

Jérôme MICHEL

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

Les différentes familles de joints et techniques de mise en œuvre

11h30 - 13h00

Jacky SEANTIER

Patrick DANTEC-sous réserve-, *Consultant*, .
Avantages et inconvénients
Présentation des principes de fonctionnement

La procédure d'appréciation

14h30 - 16h00

Jérôme MICHEL

Actuelle: les avis techniques, les normes d'essais
A court terme: évolution des structures nationales, le point sur l'arrivée du marquage CE

16h15 - 18h00

Guillaume WASTIAUX-sous réserve-, *ETIC*

Patrick DANTEC-sous réserve-

Les principes du contrôle qualité à la mise en œuvre.

Fin de la session à 18h00

JOURNÉE 2

Le suivi: visites, entretien et réparation des joints

8h30 - 10h00

Patrick DANTEC-sous réserve-

Jérôme MICHEL

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

10h15 - 11h45

Stéphane VERDIER-sous réserve-, *DIRIF*

Rédaction des pièces contractuelles

Exemples chantiers

11h45 - 12h15

Synthèse et conclusion

Fin de la session à 12h15