

SESSION FORMATION  
GÉNIE CIVIL  
OUVRAGES D'ART

RÉF: 9288-12

## 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.

#### FORMATION DELIVREE EN CLASSE VIRTUELLE

Modalités spécifiques au distanciel :

- Moyens pédagogiques : présentations audiovisuelles, documentation et supports de cours, exercices pratiques d'application, cas pratiques
  - Assistance technique et pédagogique téléphonique disponible en amont et pendant la formation
- Déjeuner non inclus

### THÉMATIQUES

Rôle des joints de chaussée. Détermination du souffle 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

- Appréhender les normes et réglementations en vigueur;
- Connaître les différents produits et techniques de mises en œuvre;
- Maîtriser les conditions de suivi, d'entretien et de réparation des joints de chaussée;
- Savoir rédiger les CCTP.

#### PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Un questionnaire préalable sera envoyé à chaque participant pour connaître ses attentes
- . Le guide du CEREMA "Joints de chaussée des Ponts routes" sera remis aux participants

### INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 25 au 26 mai 2021 - Durée : 1.5 jours (10 h 30 min)  
Tarif : 1 190,00 € HT + TVA (Déjeuner inclus)  
Lieu : Formation à Distance

### COORDINATION

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

### PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

#### MARDI 25 MAI

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 souffle 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, *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, *ETIC*  
Patrick DANTEC  
Les principes du contrôle qualité à la mise en œuvre.

Fin de la session à 18h00

#### MERCREDI 26 MAI

#### Le suivi: visites, entretien et réparation des joints

8h30 - 10h00  
Patrick DANTEC  
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, *DIRIF*  
Rédaction des pièces contractuelles  
Exemples chantiers

11h45 - 12h15  
Synthèse et conclusion

Fin de la session à 12h15