

SESSION FORMATION
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES
INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES, URBAINES ET AÉROPORTUAIRES

RÉF: 2258-08

Dimensionner le renforcement des structures de chaussées

► EN BREF

Le Guide Technique de Renforcement des Structures de chaussées est une réponse à la principale problématique actuelle car il propose une méthodologie d'étude applicable à tous types de chaussées, hormis les chaussées en béton.

THÉMATIQUES

Présentation du guide technique de renforcement des structures de chaussées. Méthodologie générale et de méthode de calcul. Applications diverses et études de cas.

► CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Responsables d'études et de projets dans les services des maîtres d'œuvre, dans les bureaux d'études, les laboratoires et les entreprises

► PRÉ-REQUIS

Maîtrise des principes du dimensionnement des chaussées
Utilisation régulière du logiciel Alizé
Connaissance sur l'auscultation des chaussées

OBJECTIFS

APPLIQUER la méthodologie de renforcement des chaussées du guide technique

► INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 18 au 20 novembre 2020 - Durée : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 260,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

► COORDINATION

Dimitri DURIN, Ingénieur assistance technique, EUROVIA

CETTE SESSION FAIT PARTIE DE NOS FORMATIONS LONGUES

► NOS FORMATIONS CERTIFIANTES

- Certificat Dimensionnement et entretien des chaussées (réf. 1161-00)

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

MERCREDI 18 NOVEMBRE

9h30-10h00
Dimitri DURIN
Introduction, présentation de la session et tour de table

Méthodologie du guide technique de renforcement

10h00-11h00
Dimitri DURIN, EUROVIA
Présentation du guide technique de renforcement des structures de chaussées et historique du renforcement

11h15-12h30
Hugues ODEON (sous réserve), CEREMA
Méthodologie générale

14h00-15h30
Hugues ODEON (sous réserve)
Présentation de la méthode de calcul, les principes fondamentaux

Application aux structures bitumineuses épaisses

15h45-18h00
Hugues ODEON (sous réserve)
Présentation et résolution du premier cas d'étude

Fin de la journée à 18h00

JEUDI 19 NOVEMBRE

Rappels méthodologiques

8h45 - 9h30
Pascal BAUER, .. Infralab CH
Dimitri DURIN
Rappels de la méthodologie du Guide sur chaussées bitumineuses

Application aux structures bitumineuses épaisses (suite)

9h45 - 12h30
Pascal BAUER
Dimitri DURIN
Présentation et résolution du second cas d'étude

Les chaussées souples

14h - 17h15
Pascal BAUER
Dimitri DURIN
Méthodologie
Présentation et résolution d'un cas pratique

Fin de la journée à 17h15

VENDREDI 20 NOVEMBRE

Application aux structures à assises traitées aux liants hydrauliques

8h45 - 9h30
Dimitri DURIN
Pascal BAUER
Rappels de la méthodologie du Guide du Renforcement pour les structures à assises traitées aux liants hydrauliques

9h45 - 12h15
Dimitri DURIN
Pascal BAUER
Présentation et résolution du premier cas d'étude

13h45 - 16h45
Dimitri DURIN
Pascal BAUER
Présentation et résolution du second cas d'étude

16h45 - 17h15
Dimitri DURIN
Pascal BAUER
Conclusion et évaluation de la session

Fin de la session à 17h15