

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

RÉF: 2258-09

Dimensionner le renforcement des structures de chaussées

EN BREF

Face au vieillissement des réseaux routiers et à leur nécessaire entretien au plus juste coût, le Guide Technique Diagnostic et conception des renforcements des structures de chaussées propose une méthodologie d'étude et de calcul des solutions de renforcement applicable à tous les 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 du dimensionnement des chaussées - Utilisation régulière du logiciel Alizé - Connaissance sur l'auscultation des chaussées

OBJECTIFS

ACQUERIR et APPLIQUER la méthodologie de dimensionnement d'un renforcement de chaussée selon la démarche du guide technique

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 17 au 19 novembre 2021 - Durée : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 190,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Pascal BAUER, Responsable département Recherche & Développement, Infralab (CH)
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 17 NOVEMBRE

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

Méthodologie du guide technique de renforcement

10h-10h30
Dimitri DURIN
Hugues ODEON, Cerema
Historique du renforcement et présentation du guide technique de renforcement des structures de chaussées

10h30-12h30
Dimitri DURIN
Hugues ODEON
Méthodologie générale

14h-15h30
Hugues ODEON
Dimitri DURIN
Présentation de la méthode de calcul, les principes fondamentaux

Application aux structures bitumineuses épaisses

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

Fin de la journée à 18h00

JEUDI 18 NOVEMBRE

Rappels méthodologiques

8h45 - 9h30
Pascal BAUER
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 19 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