

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



Dimensionner le renforcement des structures de chaussées

RÉF: 2258-11

> 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 de la méthode française de dimensionnement des chaussées OU avoir suivi la formation "Acquérir et appliquer la méthode française de dimensionnement de 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 21 au 23 novembre 2023 - **Durée** : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 435,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Pascal BAUER, Responsable département Recherche & Développement, Infralab (CH)
Alan EZAOUI, Responsable cellule Ingénierie Routière, EUROVIA

CETTE SESSION FAIT PARTIE DE NOS FORMATIONS LONGUES

> NOS FORMATIONS CERTIFIANTES

- Certificat Dimensionnement et entretien des chaussées (réf. 1161-01)

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

MARDI 21 NOVEMBRE

9h30-10h00
Alan EZAOUI
Introduction, présentation de la session et tour de table

Méthodologie du guide technique de renforcement

10h-10h30
Alan EZAOUI
Hugues ODEON, *Cerema*
Historique du renforcement et présentation du guide technique de renforcement des structures de chaussées

10h30-12h30
Alan EZAOUI
Hugues ODEON
Méthodologie générale

14h-15h30
Hugues ODEON
Alan EZAOUI
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

MERCREDI 22 NOVEMBRE

Rappels méthodologiques

8h45 - 9h30
Pascal BAUER
Alan EZAOUI
Rappels de la méthodologie du Guide sur chaussées bitumineuses

Application aux structures bitumineuses épaisses (suite)

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

Les chaussées souples

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

Fin de la journée à 17h15

JEUDI 23 NOVEMBRE

Application aux structures à assises traitées aux liants hydrauliques

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

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

13h45 - 16h45
Alan EZAOUI
Pascal BAUER
Présentation et résolution du second cas d'étude

16h45 - 17h15
Alan EZAOUI
Pascal BAUER
Conclusion et évaluation de la session

Fin de la session à 17h15