

DIMENSIONNEMENT STRUCTUREL DES CHAUSSÉES RIGIDES, SUIVI ET CONTRÔLE DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX NEUFS ET D'ENTRETIEN



Dates et durée à convenir



Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé



OBJECTIFS

- Connaître les normes et règles de l'art dans le dimensionnement des structures de chaussées rigides.
- Être capable d'apprécier le dimensionnement des structures de chaussées rigides dans les études et rapports d'exécution.
- Être capable de réaliser le suivi et contrôle de l'exécution des travaux neufs
- Maîtriser la planification et l'exécution des travaux d'entretien



LES + DE VOTRE FORMATION

- Le programme de la formation sera adapté aux profils et besoins des participants.



PUBLIC CONCERNÉ

Maîtrise d'ouvrage Maître d'œuvre
Ingénieurs routiers



BON À SAVOIR

Formation pratique avec deux nombreux exercices et mises en situation



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

Rappels généraux sur les chaussées : focus sur les chaussées rigides

- Terminologie Géométrique des voies routières
- Focus sur les chaussées rigides
- Le matériau béton et les autres matériaux utilisés pour les chaussées béton

Module 2

Formulation, fabrication et mise en œuvre des bétons de ciment routiers

- Etudes de formulation (BRC, Béton de ciment, BCCM, etc.)
- Le béton compacté routier et le béton mince collé
- Fabrication et mise en œuvre du béton ciment

Module 3

Dimensionnement des structures de chaussées rigides

- Contraintes et déformation dans les chaussées rigides
- Méthodes de dimensionnement des chaussées rigides
- Exemples d'application : calculs directs et calculs inverse

Module 4

CCTP et contrôle de réalisation des voiries en béton

- Cahier des charges des clauses techniques particulières (CCTP)
- Contrôle des travaux de conception et réalisation des voiries béton

Module 5

Entretien et renforcement des chaussées rigides

- Diagnostic et évaluation de l'état des chaussées rigides
- Techniques d'entretien et de renforcement des chaussées béton : entretien courant et techniques de renforcement
- Méthodes de dimensionnement du renforcement



Pré-requis : Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec le thème de la formation