

LE DIMENSIONNEMENT DES STRUCTURES DE CHAUSSÉES (ALIZÉ)



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 routières.
- Être capable d'apprécier le dimensionnement des structures de chaussées routières dans les études et rapports d'exécution.



LES + DE VOTRE FORMATION

- Cette formation s'appuie sur des exemples pratiques de dimensionnement et des exercices informatiques dirigés à l'aide du logiciel Alizé-Lcpc.



PUBLIC CONCERNÉ

- Cadres de ministère des travaux publics
- Maîtrise d'ouvrage,
- Agences routières



BON À SAVOIR

Exemple de programme réalisable en 5 jours



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

La structure d'une chaussée

- Les notions de bases : les différentes parties d'une chaussée, le rôle de chaque couche.
- Les différents types de chaussées :
 - les chaussées souples,
 - les chaussées semi-rigides,
 - les chaussées rigides,
 - les chaussées mixtes,
 - les chaussées inverses.
- Les matériaux de la plate-forme à la couche de roulement : matériaux hydrocarbonés, matériaux cimentaires, matériaux non traités et sols.

Module 2

Le dimensionnement des chaussées neuves

- La caractérisation du trafic.
- La caractérisation du sol de la plateforme et des matériaux pour le dimensionnement.
- Les principales méthodes de dimensionnement.
- La méthode rationnelle française.
- Le logiciel de dimensionnement Alizé (Lcpc-lffstar).

Module 3

Le dimensionnement des renforcements de chaussées

- La démarche générale d'étude des renforcements.
- La caractérisation de la chaussée dégradée et le calcul de son renforcement.



présentiel ou @learning



présentiel ou @learning



présentiel ou @learning



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