AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Voirie: conception et construction des chaussées

Lien : https://afrique-formation.com/formation/voirie-conception-et-construction-des-chaussees

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF133

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Appréhender le fonctionnement et la constitution d’une chaussée
- Connaitre les matériaux d’assises de chaussées et de couches de roulement
- Maitriser les étapes et techniques de construction d’une chaussée
- Assurer la planifier et la mise en oeuvre des contrôles d’exécution

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens études et travaux généralistes
- Chefs de projets

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Chaussée : Notions générales

- Classement des routes
- Tracé, les profils en long, en travers
- Aménagements : trottoirs, stationnement, signalisation
- Concessionnaires, autorisations
- Route et son environnement : développement durable

2 / Constitution et fonctionnement d'une chaussée

- Comportement d'une chaussée
- Les différents types de structure d'une chaussée
- Mécanismes de dégradation des chaussées
- Modes et facteurs de dégradation : trafic, eau, gel
- Pathologie des chaussées
- Utilisation de la classification des sols
- Terrassements et couche de forme

3 / Traitements in situ

- Traitements et techniques de stabilisation
- Essais à effectuer sur les sols et mélanges

4 / Les différents types de matériaux

Afrique Formation

- Les constituants
- Rôle des chaussées
- Les effets des principaux facteurs d'influence

5 / Couches d'assises

- Matériaux constitutifs
- Avantages et inconvénients

6 / Couches de roulement

- Matériaux constitutifs
- Les différentes techniques de mise en œuvre
- Critères de choix
- Avantages et inconvénients

7 / Fabrication et mise en oeuvre

- Construction des chaussées
- La mise en oeuvre des matériaux

8 / Contrôles, suivi et entretien

- L'entretien structurel ou de surface
- Les stratégies de construction progressive
- Les techniques d'entretien
- Les contrôles d'exécution
- Les moyens de suivi des chaussées

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés