

Constructeur de Routes et Aménagements Urbains : Techniques, Sécurité et Qualité

Lien : https://afrique-formation.com/formation/constructeur-de-routes-et-amenagements-urbains-techniques-securite-et-qualite

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF492

CATÉGORIE
Infrastructures Routières

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les techniques de construction routière et aménagement urbain
- ✔ Lire et interpréter les plans de voirie et d’aménagement
- ✔ Utiliser correctement les matériaux et équipements de chantier
- ✔ Assurer la qualité et la conformité des travaux réalisés
- ✔ Garantir la sécurité sur le chantier
- ✔ Préparer et réaliser les fondations et infrastructures
- ✔ Installer les aménagements urbains complémentaires
- ✔ Planifier et coordonner efficacement les travaux
- ✔ Connaître les techniques de maintenance et durabilité
- ✔ Développer les bonnes pratiques professionnelles sur chantier

👥 POUR QUI ?

- ✔ Constructeurs et techniciens en voirie et aménagement urbain
- ✔ Chefs d’équipe et conducteurs de travaux débutants
- ✔ Agents de chantier et ouvriers spécialisés
- ✔ Apprentis souhaitant se professionnaliser en voirie
- ✔ Toute personne souhaitant évoluer vers les métiers de la construction urbaine

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux travaux de voirie et aménagements urbains

- Présentation des types de routes et infrastructures urbaines
- Normes et réglementations applicables
- Sécurité et prévention sur chantier

2 / Lecture et interprétation des plans

- Analyse des plans de voirie et d'aménagement
- Repérage des contraintes techniques et topographiques
- Vérification de la conformité avec le projet

3 / Matériaux et équipements

- Sélection et préparation des matériaux (béton, enrobés, gravier)
- Utilisation des machines et outils de chantier
- Gestion des stocks et approvisionnements

4 / Terrassement et préparation du terrain

- Techniques de terrassement et nivellement
- Compactage et contrôle des sols
- Préparation des fondations pour chaussées et trottoirs

Afrique Formation

5 / Mise en œuvre des infrastructures routières

- Pose des enrobés et revêtements
- Réalisation des bordures, caniveaux et trottoirs
- Contrôle de l’alignement et de la planéité

6 / Aménagements urbains complémentaires

- Installation de mobilier urbain et signalisation
- Création de pistes cyclables et espaces verts
- Gestion des réseaux enterrés (eau, électricité, télécom)

7 / Contrôle qualité et sécurité

- Vérification de la conformité des travaux
- Mesures de sécurité et prévention des risques
- Procédures d’inspection et tests sur site

8 / Maintenance et durabilité

- Techniques de suivi et entretien des infrastructures
- Prévention des dégradations et réparations
- Optimisation de la durabilité des ouvrages

9 / Gestion et coordination de chantier

- Organisation des équipes et planning des travaux
- Communication avec les autres corps de métier
- Gestion des imprévus et respect des délais

10 / Cas pratiques et exercices sur site

- Mise en pratique des techniques de construction et aménagement
- Analyse et correction des défauts

Afrique Formation

- Retour d’expérience et bonnes pratiques professionnelles

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés