

Équipements routiers et voiries urbaines : concevez et optimisez des infrastructures de mobilité sûres et modernes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/equipements-routiers-et-voiries-urbaines-concevez-et-optimisez-des-infrastructures-de-mobilite-sures-et-modernes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF387

CATÉGORIE
Infrastructures Routières

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le rôle des équipements routiers et urbains
- ✔ Maîtriser les normes de signalisation et de sécurité
- ✔ Concevoir et implanter des équipements de voirie
- ✔ Améliorer la sécurité des usagers de la route
- ✔ Optimiser l’éclairage et la signalisation urbaine
- ✔ Intégrer les principes d’accessibilité et de mobilité durable
- ✔ Assurer la maintenance des équipements de voirie
- ✔ Appliquer les réglementations en vigueur
- ✔ Développer des solutions innovantes pour les infrastructures urbaines
- ✔ Améliorer la qualité des aménagements routiers et urbains

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs en génie civil
- ✔ Techniciens voirie et réseaux divers (VRD)
- ✔ Responsables de services techniques municipaux
- ✔ Urbanistes
- ✔ Chefs de projet infrastructure urbaine
- ✔ Conducteurs de travaux VRD
- ✔ Bureaux d’études techniques
- ✔ Agents des collectivités locales
- ✔ Architectes urbanistes
- ✔ Toute personne impliquée dans les infrastructures routières et urbaines

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux équipements routiers et urbains

- Rôle des équipements dans la sécurité routière
- Typologie des voiries urbaines et interurbaines
- Enjeux de mobilité et d’aménagement

2 / Signalisation verticale

- Panneaux de signalisation
- Normes de pose et de visibilité
- Implantation sur voirie

3 / Signalisation horizontale

- Marquage au sol
- Peintures et matériaux réfléchissants
- Lisibilité et sécurité

4 / Dispositifs de sécurité routière

- Glissières de sécurité
- Aménagements de protection
- Réduction des risques d’accidents

Afrique Formation

5 / Éclairage public des voiries

- Types de luminaires
- Normes d’éclairage routier
- Optimisation énergétique

6 / Mobilier urbain

- Abribus, bancs, barrières
- Intégration dans l’espace urbain
- Confort des usagers

7 / Gestion des intersections et carrefours

- Aménagements de circulation
- Feux tricolores et régulation
- Sécurité des zones sensibles

8 / Accessibilité et mobilité urbaine

- Normes d’accessibilité PMR
- Circulation des piétons et cyclistes
- Aménagements inclusifs

9 / Maintenance des équipements routiers

- Entretien préventif et curatif
- Surveillance des installations
- Gestion des dégradations

10 / Sécurité, réglementation et innovation

- Normes techniques et réglementaires
- Technologies intelligentes (smart city)

Afrique Formation

- Évolution des équipements urbains

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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