

Gestion du patrimoine routier : optimisez l’entretien et la performance des infrastructures routières

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-du-patrimoine-routier-optimisez-lentretien-et-la-performance-des-infrastructures-routieres

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF762

CATÉGORIE
Infrastructures Routières

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux de la gestion du patrimoine routier
- ✔ Maîtriser les outils de gestion et de suivi des infrastructures
- ✔ Évaluer l’état des réseaux routiers
- ✔ Planifier efficacement les opérations d’entretien
- ✔ Optimiser les coûts de maintenance routière
- ✔ Améliorer la durabilité des infrastructures
- ✔ Gérer les risques liés au réseau routier
- ✔ Utiliser les outils SIG et bases de données patrimoniales
- ✔ Mettre en place une stratégie durable de gestion routière
- ✔ Améliorer la performance globale du réseau routier

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs en génie civil
- ✔ Gestionnaires d’infrastructures routières
- ✔ Responsables de maintenance routière
- ✔ Techniciens des travaux publics
- ✔ Collectivités territoriales
- ✔ Exploitants de réseaux routiers
- ✔ Toute personne impliquée dans la gestion du patrimoine routier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion du patrimoine routier

- Définition du patrimoine routier
- Enjeux économiques et sociaux
- Cycle de vie des infrastructures

2 / Inventaire et connaissance du réseau routier

- Recensement des infrastructures
- Bases de données patrimoniales
- Cartographie des réseaux

3 / Évaluation de l’état des infrastructures

- Diagnostic des chaussées
- Indicateurs de dégradation
- Méthodes d’inspection

4 / Systèmes de gestion du patrimoine routier

- Outils SIG et bases de données
- Logiciels de gestion d’actifs
- Tableaux de bord

Afrique Formation

5 / Planification de l’entretien routier

- Priorisation des interventions
- Stratégies de maintenance
- Plan pluriannuel d’entretien

6 / Gestion de la maintenance préventive

- Préservation des chaussées
- Traitements préventifs
- Optimisation des coûts

7 / Gestion de la maintenance corrective

- Réhabilitation des routes
- Réparations ciblées
- Gestion des urgences

8 / Analyse économique du patrimoine routier

- Coûts d’entretien et de rénovation
- Analyse coût-cycle de vie
- Optimisation budgétaire

9 / Gestion des risques et sécurité routière

- Identification des zones à risque
- Prévention des accidents
- Gestion des situations critiques

10 / Développement durable et optimisation du patrimoine

- Durabilité des infrastructures
- Réduction de l’impact environnemental

Afrique Formation

- Innovation dans la gestion routière

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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