

Patrimoine de Voirie et Infrastructures : Piloter, Entretenir et Valoriser les Réseaux Routiers

Lien : https://afrique-formation.com/formation/patrimoine-de-voirie-et-infrastructures-piloter-entretenir-et-valoriser-les-reseaux-routiers

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF526

CATÉGORIE
Gestion de Patrimoine Immobilier

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes de la gestion du patrimoine de voirie
- ✔ Maîtriser les outils de diagnostic des infrastructures
- ✔ Savoir inventorier et classifier les réseaux routiers
- ✔ Développer des stratégies de maintenance efficaces
- ✔ Optimiser la gestion des budgets d’entretien
- ✔ Utiliser les systèmes de gestion patrimoniale et SIG
- ✔ Évaluer l’état des infrastructures routières
- ✔ Planifier les interventions de maintenance et de réhabilitation
- ✔ Améliorer la durabilité des infrastructures publiques
- ✔ Réduire les coûts de gestion du patrimoine routier
- ✔ Développer une approche stratégique de la maintenance
- ✔ Piloter efficacement un réseau d’infrastructures routières

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs en génie civil
- ✔ Responsables voirie et réseaux
- ✔ Techniciens en infrastructures routières
- ✔ Gestionnaires de patrimoine public
- ✔ Collectivités territoriales
- ✔ Bureaux d’études techniques
- ✔ Conducteurs de travaux VRD
- ✔ Chefs de projet infrastructures
- ✔ Urbanistes et aménageurs
- ✔ Entreprises de travaux publics
- ✔ Personnes en reconversion vers les métiers des infrastructures

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion du patrimoine routier

- Définition du patrimoine de voirie et infrastructures
- Enjeux économiques et techniques de la gestion patrimoniale
- Cycle de vie des infrastructures routières

2 / Inventaire et classification du réseau routier

- Identification des actifs routiers
- Classification des voies et ouvrages
- Structuration des bases de données patrimoniales

3 / Inspection et diagnostic des infrastructures

- Méthodes d’inspection visuelle et technique
- Identification des pathologies de chaussées
- Évaluation de l’état des ouvrages

4 / Systèmes de gestion de patrimoine routier

- Outils SIG et bases de données routières
- Logiciels de gestion patrimoniale
- Centralisation et exploitation des données

Afrique Formation

5 / Maintenance préventive et corrective

- Stratégies d’entretien des infrastructures
- Planification des interventions
- Priorisation des travaux

6 / Gestion des chaussées et ouvrages d’art

- Suivi des ponts, routes et ouvrages annexes
- Maintenance des structures complexes
- Contrôle de la durabilité des ouvrages

7 / Analyse de la performance des infrastructures

- Indicateurs de performance routière
- Suivi de l’évolution de l’état des infrastructures
- Analyse des coûts de maintenance

8 / Planification budgétaire et optimisation des coûts

- Élaboration des budgets d’entretien
- Optimisation des ressources financières
- Arbitrage des investissements

9 / Stratégie de renouvellement et réhabilitation

- Planification des travaux de rénovation
- Choix des techniques de réhabilitation
- Gestion du cycle de vie des infrastructures

10 / Études de cas et gestion opérationnelle

- Analyse de patrimoines routiers réels
- Mise en situation de gestion d’infrastructure

Afrique Formation

- Élaboration de plans d’action

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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

Afrique Formation — Tous droits réservés