



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**

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 classer 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



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

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

- 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

 31 Août au 04 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 au 30 Oct. 2026

 Présentiel -

 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>