

Génie Civil Ferroviaire : spécificités techniques et évolutions

Lien : https://afrique-formation.com/formation/genie-civil-ferroviaire-specificites-techniques-et-evolutions

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF74

CATÉGORIE
Infrastructures Ferroviaires

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les méthodes d'entretien, les techniques de surveillance et de rénovation des différents ouvrages
- Appréhender les contraintes spécifiques à chaque type d'ouvrage

POUR QUI ?

- Tout personnel en charge des infrastructures et de l’exploitation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Contexte ferroviaire en matière de génie civil : caractéristiques

2 / Incidences de la destination d’un ouvrage sur sa réalisation

3 / Les contraintes qu’imposent le tracé

4 / Caractéristiques géométriques du RFN

5 / L'ouvrage spécifiquement ferroviaire

6 / Exploitation ferroviaires et maintenance sur lignes exploitées

7 / Réalisation des ouvrages dans le domaine ferroviaire exploité

8 / Les méthodes d'entretien, les techniques de surveillance et de rénovation

9 / Les structures d’assise, couches de forme et arases

10 / Les interfaces travaux

11 / Les adaptations du GC ferroviaire aux lignes secondaires et au périurbain

Afrique Formation

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.

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés