

Les Matériels Roulants Ferroviaires : fondamentaux, exploitation et maintenance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/les-materiels-roulants-ferroviaires-fondamentaux-exploitation-et-maintenance

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF77

CATÉGORIE
Infrastructures Ferroviaires

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender les enjeux liès au matériels roulants ferroviaires
- Acquérir une vision globale de l'exploitation et la maintenance des matériels roulants ferroviaires

POUR QUI ?

- Entreprises publiques et privées de transport

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Le matériel roulant : fondamentaux techniques
- Les principaux sous-ensembles nécessaires au bon fonctionnement du matériel roulant
- Les Technologies, les points d’attention et la terminologie

2 / De la conception à la mise en service

- Réponse aux appels d’offre
- Conception
- Processus de fabrication
- Homologation
- Mise au point d’un matériel neuf : Estimation du coût et du temps
- Différents matériels roulants existants

3 / Les interfaces

- Interfaces entre le matériel roulant et l'infrastructure

4 / L’interopérabilité

- Processus d'autorisation
- Spécifications techniques d’interopérabilité

Afrique Formation

5 / La spécification du besoin

6 / Le matériel roulant pour une AOM

- L’approche globale offre, parc et maintenance
- Dimensionnement du parc
- L’acquisition du matériel
- Les relations AOM, exploitants et constructeurs
- Éléments de coûts

7 / L'exploitation du parc

- Principales notions d’exploitation

8 / La maintenance du matériel

- Enjeux économiques
- Disponibilité du matériel
- enjeux environnementaux
- Sécurité
- Qualité
- Nettoyage et fin de vie des matériels

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 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

Afrique Formation