AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Ponts Ferroviaires : conception et réalisation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/ponts-ferroviaires-conception-et-realisation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF84

CATÉGORIE
Ponts

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les règles de conception des ponts ferroviaires et les contraintes techniques

POUR QUI ?

- Bureaux d'études et ingénieristes
- Responsables travaux d'entreprises de construction
- Chefs de projet maîtrise d'ouvrage

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Exigences de la maîrrise d'ouvrage
- Les différents types d'ouvrages
- Les spécificités des ponts-rails

2 / Conception et réalisation d'un pont rail

- Contraintes d'un pont rail
- Règles de conception et cas de charge

3 / Application des eurocodes

- Les effets dynamiques
- L'interaction voie/ouvrage d'art
- La fatigue
- Effets sismiques

4 / Conditions de réussite des projets

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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