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