

# Digues en Site Portuaire : conception, construction

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/digues-en-site-portuaire-conception-construction*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**POR40**

CATÉGORIE
**Opérations de manutention et maintenance portuaire**

Afrique Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les données hydrauliques et sédimentologiques propres au milieu maritime
- Maitriser les méthodes de conception et dimensionnement des digues portuaires

## POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



## Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Généralités, Différents types d'ouvrages
- Enjeux liés à l'environnement maritime

### 2 / Introduction à la sédimentologie maritime

### 3 / Les données hydrauliques

- Les niveaux d'eau et leur impact sur les ouvrages maritimes
- Conditions d’états de mer en données d’entrée du dimensionnement des digues

### 4 / Prise en compte du développement durable dans les projets

### 5 / Conception et dimensionnement des digues en enrochements : outils

### 6 / Les matériaux

- Enrochements naturels, formes des blocs, granulométrie...

### 7 / Techniques alternatives

- Les digues verticales : principes de conception et matériaux

### 8 / Construction des digues : dispositions constructives

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