

Choix d’une Technique de Fondation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/choix-dune-technique-de-fondation

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF127

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure de choisir une technique de fondation et financier de l’ouvrage à réaliser
- Connaitre les technologies performantes, leurs limites et les conditions de mise en oeuvre

POUR QUI ?

- Chefs de projets
- Ingénieurs et techniciens études et travaux

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondation : Choix technique

- La mécanique des sols et de la géotechnique : Bases

2 / Fondations profondes

- Technologie des pieux
- Technologie des micropieux
- Dimensionnement et calculs
- Contrôles

3 / Les écrans

- Parois, rideaux, palplanches et tirants d’ancrage
- Dimensionnement et calculs des écrans
- Logiciels de calcul

4 / Renforcement des sols

- Terre armée et dérivés géotextiles
- Massif en sol cloué, ancrages
- Colonnes ballastées
- Colonne à la chaux ou sol-ciment
- Inclusions rigides
- Injection haute pression

Afrique Formation

5 / Amélioration des sols

- Injection des sols : Différents types, choix des coulis
- Pré-chargement, consolidation atmosphérique, drains, vibrocompactage
- Compactage dynamique, plots pilonnés, compactage par injection solide

6 / Techniques de reprises en sous oeuvre

- Les différentes techniques disponibles
- Applications

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

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Distanciel
12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

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