



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**

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
- ✓ Connaître les technologies performantes, leurs limites et les conditions de mise en oeuvre

POUR QUI ?

- ✓ Chefs de projets
- ✓ Ingénieurs et techniciens études et travaux



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

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

 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>