

Construire sur Sols Compressibles

Lien : https://afrique-formation.com/formation/construire-sur-sols-compressibles

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF235

CATÉGORIE
Analyse des Sols

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Analyser les caractéristiques des sols compressibles
- Évaluer les risques associés à la construction sur sols compressibles
- Concevoir des solutions techniques adaptées aux sols compressibles
- Mettre en œuvre des méthodes de stabilisation des sols
- Rédiger des rapports techniques sur les études de sol

POUR QUI ?

- Ingénieurs géotechniques
- Architectes
- Conducteurs de travaux
- Responsables de projets de construction

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux sols compressibles

- Définition et classification des sols compressibles
- Propriétés physiques et mécaniques des sols
- Méthodes de reconnaissance des sols
- Normes et réglementations en vigueur

2 / Analyse des risques géotechniques

- Identification des risques liés aux sols compressibles
- Évaluation de la portance des sols
- Impact des variations de l'humidité
- Études de cas de défaillances structurelles

3 / Solutions techniques pour la construction

- Techniques de fondations adaptées
- Utilisation de matériaux de renforcement
- Conception de structures légères
- Approches innovantes en ingénierie

4 / Méthodes de stabilisation des sols

- Techniques de compactage
- Injection de résines et autres stabilisants

Afrique Formation

- Drainage et gestion des eaux
- Surveillance et contrôle des travaux

5 / Rédaction et présentation des études de sol

- Structure d'un rapport technique
- Outils de présentation des résultats
- Communication avec les parties prenantes
- Évaluation des impacts environnementaux

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF235
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation