

Reconnaissances des Sols : essais in situ

Lien : https://afrique-formation.com/formation/reconnaissances-des-sols-essais-in-situ

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF233

CATÉGORIE
Analyse des Sols

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les compétences pour réaliser des essais in situ sur les sols
- Analyser et interpréter les résultats des essais de reconnaissance des sols
- Évaluer la pertinence des méthodes d'essai en fonction des contextes géotechniques
- Rédiger des rapports techniques sur les essais réalisés
- Appliquer les normes et réglementations en vigueur dans le domaine des sols

POUR QUI ?

- Ingénieurs géotechniciens
- Techniciens de laboratoire d'analyses de sols
- Responsables de projets de construction

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux essais in situ

- Définition des essais in situ
- Importance des essais pour les projets
- Différents types d'essais
- Normes applicables

2 / Méthodes de reconnaissance des sols

- Essai de pénétration standard (SPT)
- Essai de pression de plaque
- Essai de carottage
- Essai de forage

3 / Analyse des résultats d'essai

- Interprétation des données recueillies
- Évaluation des caractéristiques mécaniques
- Comparaison avec les normes
- Identification des risques géotechniques

4 / Rédaction de rapports techniques

- Structure d'un rapport d'essai
- Présentation des résultats

Afrique Formation

- Recommandations techniques
- Éléments de communication avec les parties prenantes

5 / Études de cas pratiques

- Analyse de projets réels
- Discussion des défis rencontrés
- Solutions apportées
- Retours d'expérience des participants

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 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 : INF233
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation