



Reconnaitances des Sols : essais in situ

Lien : <https://afrique-formation.com/formation/reconnaitances-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



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

- 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

Réservation & Renseignements

-  **Téléphone** : +212 522 247 210
-  **Email** : contact@afrique-formation.com
-  **Web** : <https://www.afrique-formation.com>