

Suivre et Contrôler les Travaux de Terrassements Courants

Lien : https://afrique-formation.com/formation/suivre-et-controler-les-travaux-de-terrassements-courants

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF138

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser la réalisation d'un chantier de terrassement courant
- Anticiper les désordres
- Mettre en place un plan de contrôle et réceptionner les travaux

POUR QUI ?

- Chefs de projet, responsables et surveillants de travaux publics

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Contexte

- Principales phases d’un projet de terrassement
- Contraintes environnementales
- Nuisances de chantier

2 / Géotechnique

- Nature de sols, nappe
- Comportement des sols
- Portance, de compactage : Notions
- Missions géotechniques
- Objectifs et principes des essais
- Classification des sols

3 / Terrassements : Conception

- Les différentes couches
- Dimensionnement des plateformes : Principes
- Précautions à prendre
- Drainage et rabattement de nappe
- Talus

4 / Exécution des travaux

Afrique Formation

- Moyens de terrassement
- Choix de matériel
- Travaux de décapage
- Terrassements en déblais et en remblais
- Conditions de réutilisation des sols
- Compactage
- Intempéries
- Pathologie

5 / Travaux de terrassements

- Plates-formes, Voirie et Réseaux Divers (VRD), bassins
- Renforcements de sols, parois clouées
- Amélioration des sols
- Remblais contigus
- Remblais allégés
- Traitements de sols

6 / Contrôles d’exécution et de réception

- Contrôles de compactage et de portance

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation