AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Travaux de terrassement : suivez, contrôlez et sécurisez l’exécution des chantiers

Lien : https://afrique-formation.com/formation/travaux-de-terrassement-suivez-controlez-et-securisez-l execution-des-chantiers

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**INF539**	**Géotechnique**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes des travaux de terrassement
- Savoir organiser et suivre un chantier de terrassement
- Maîtriser la lecture des plans et documents techniques
- Contrôler la qualité des travaux exécutés
- Utiliser les outils de suivi topographique
- Garantir le respect des normes de sécurité
- Gérer efficacement les matériaux et déblais
- Optimiser les coûts et délais d’exécution
- Assurer la conformité des ouvrages réalisés
- Développer une expertise en suivi de chantier VRD

POUR QUI ?

- Conducteurs de travaux VRD
- Chefs de chantier
- Techniciens géomètres
- Ingénieurs génie civil
- Topographes
- Entreprises de terrassement
- Bureaux d’études techniques
- Toute personne impliquée dans les travaux de terrassement

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux travaux de terrassement

- Définition et typologie des terrassements
- Rôle dans les projets de construction
- Phases d’exécution des travaux

2 / Études préalables et reconnaissance du sol

- Études géotechniques de base
- Analyse des contraintes du terrain
- Identification des risques géologiques

3 / Lecture des plans et documents techniques

- Plans de masse et profils en long
- Cubatures et volumes de déblais/remblais
- Interprétation des données topographiques

4 / Organisation du chantier de terrassement

- Installation de chantier
- Planification des opérations
- Gestion des engins et ressources

Afrique Formation

5 / Techniques d’exécution des terrassements

- Décapage et excavation
- Déblai, remblai et compactage
- Gestion des matériaux

6 / Contrôle de la qualité des travaux

- Vérification des niveaux et altimétries
- Contrôle de compactage
- Respect des tolérances techniques

7 / Suivi topographique des terrassements

- Utilisation des instruments topographiques
- Implantation et relevés de terrain
- Contrôle des volumes réalisés

8 / Sécurité sur les chantiers de terrassement

- Analyse des risques chantier
- Stabilisation des fouilles et talus
- Prévention des accidents

9 / Gestion des matériaux et impacts environnementaux

- Réutilisation des déblais
- Gestion des déchets de terrassement
- Réduction de l’impact environnemental

10 / Réception et clôture des travaux

- Contrôle final des ouvrages réalisés
- Levée des réserves techniques

Afrique Formation

- Dossier de fin de chantier

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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

Afrique Formation — Tous droits réservés