

Le Traitement des Sols à la Chaux et aux Liants Hydrauliques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/le-traitement-des-sols-a-la-chaux-et-aux-liants-hydrauliques

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
8 jours (56h)	**INF231**	**Analyse des Sols**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprende les principes d'action des différents agents de traitement sur les sols
- Connaitre les spécificités des techniques d'exécution
- Maitriser les contraintes environnementales liées aux opérations de traitement

POUR QUI ?

- Responsables de maîtrise d’ouvrage
- Maîtrise d’oeuvre de travaux de terrassements et chaussées
- Ingénieurs et techniciens de bureaux d’études
- Constructeurs de matériels de génie civil

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Notions générale

- Historique du traitement de sols
- Etat actuel
- Principes d'action des produits de traitement sur les sols
- Les tendances et évolutions de la technique du traitement
- Méthodologie générale des études de traitement des sols
- Matériels de traitement des sols

2 / Rappels sur les sols, les produits et leur action sur les sols

- Critères d'identification représentatifs vis-à-vis du traitement
- La chaux
- Les liants hydrauliques et pouzzolaniques

3 / Traitement des remblais et des couches de forme

- Les études de traitement : objectifs, méthodologie, interprétation
- Application aux remblais et aux couches de forme
- Les matériels de traitement : types, caractéristiques et domaines d'application
- Les choix technico-économiques et stratégiques du projeteur
- Les techniques d'exécution et l'organisation de l'entreprise
- Les aspects généraux de l'assurance de la qualité
- Eclairage sur les programmes de recherche en cours

Afrique Formation

- Les protections superficielles : rôles, natures, constitution

4 / Matériels de traitement des sols

- Matériels de stockage des produits de traitement
- Matériels d'épandage
- Matériels de préparation des sols
- Matériels de malaxage des sols en place
- Matériels d'arrosage
- Centrales de fabrication
- Matériels de compactage
- Matériels de réglage et de protection superficielle

5 / Traitement des couches de chaussées

- Le traitement des sols appliqué aux assises de chaussées
- Le retraitement des chaussées
- La valorisation et le recyclage des matériaux
- Le traitement des sols et le développement durable

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 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