



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
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
INF231

 CATÉGORIE
Analyse des Sols

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes d'action des différents agents de traitement sur les sols
- ✓ Connaître les spécificités des techniques d'exécution
- ✓ Maîtriser 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



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

- 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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Afrique Formation