

Maîtriser les Effets de l’Eau dans les Sols

Lien : https://afrique-formation.com/formation/matriser-les-effets-de-leau-dans-les-sols

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
EAU117

CATÉGORIE
Forage et Pompage

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les eaux souterraines
- Appréhender l'impact des eaux souterraines sur les ouvrages
- Etre capable de maîtriser les effets des eaux souterraines

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les eaux souterraines

- La présence d'eau dans les sols : les problèmes posés au constructeur
- Mise au point sur la réglementation
- L'hydrogéologie et l'hydraulique souterraine : Notions fondamentales
- La piézométrie et les mesures de pression d’eau
- La perméabilité des sols : notion et calcul de coefficient de perméabilité
- Réalisation et interprétation des essais de pompage

2 / Prévenir le comportement et les effets de l'eau dans les sols

- Formules analytiques et abaques
- Exemple d’application
- Réalisation d’un modèle mathématique de simulation des écoulements souterrains

3 / Maîtriser les effets de l'eau dans les sols : Les techniques

- Définir le rabattement de nappe
- Instabilité des fonds de fouilles
- Modifier les écoulements : choix des techniques et dispositions constructives
- Maîtriser des effets de l'eau sur les ouvrages de soutènement

Afrique Formation

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

01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 22 Sep. 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