

Hydraulique appliquée aux Usines de Production d’Eau Potable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/hydraulique-appliquee-aux-usines-de-production-deau-potable

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAU23

CATÉGORIE
Production d'Eau Potable

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement hydraulique et aéraulique d'une usine de production d'eau potable

POUR QUI ?

- Ingénieur et technicien de bureau d'études
- Responsable d'usine de production d'eau potable

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / L’hydraulique : concepts de base

- Pression, débit, puissance, rendement, sécurité
- Symboles hydrauliques
- Notions d'aéraulique

2 / Les lois hydrauliques du déversement

3 / Les lois hydrauliques en milieu poreux

4 / L'hydraulique de pompage du fluide

5 / L'application aux écoulements en usine de potabilisation

6 / Le choix et dimensionnement des pompes et des surpresseurs

7 / Les phénomènes hydrauliques et le traitement

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 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 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