

# Hydraulique pour Usines de Production d’Eau Potable

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/hydraulique-pour-usines-de-production-deau-potable*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**HYM08**

CATÉGORIE
**Hydraulique industrielle**

## 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
- Agents techniques de production d'eau potable

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## 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

CPFI 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

| | |
|---|---|
| 08 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mai au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 24 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@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés