Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Cycle Vannes de Régulation Hydraulique

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/cycle-vannes-de-regulation-hydraulique*

DURÉE
**8 jours (56h)**

RÉFÉRENCE
**HYM18**

CATÉGORIE
**Composants - Schématisation - Réglages**

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle et le fonctionnement des vannes de régulation
- Etre en capacité d'installer un appareil de régulation conformément aux recommandations des constructeurs
- Assurer la maintenance des appareils de régulation

## POUR QUI ?

- Agent d'exploitation
- Agent de maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

### 1 / Rappel des notions d'hydraulique appliquée au réseau

### 2 / Différents modes de régulation

- Pression
- débit
- Niveau

### 3 / Les appareils de régulation

- Fonctionnement
- Règles d'installation
- Notions de choix

### 4 / Fonctionnement des vannes de régulation à commande hydraulique

### 5 / Fonctions complémentaires et équipements annexes

- Multifonctions
- Anti-retour
- Sécurité
- Télégestion…

### 6 / Appareils spécifiques

CPFI Formation

- Régulation pas à pas
- Consignes de pression variables
- Protection de pompes,...

### 7 / Dimensionnement des appareils

- Contraintes, cavitation, Kv...

### 8 / Démonstration et manipulation sur banc d’essai hydraulique

### 9 / Réglages et maintenance

- Conformité des installations
- Opérations de maintenance préventive
- Interventions curatives

### 10 / Diagnostic de pannes

- Principaux dysfonctionnements : causes, conséquences et solutions
- Méthodologie de diagnostic

## 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

CPTI 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@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation