



CPFI

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**

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

- 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

Prochaines dates programmées

 12 au 21 Oct. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : HYM18
CPFI Formation — Tous droits réservés