CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maintenance Equipements Hydrauliques Industriels

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-equipements-hydrauliques-industriels

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
HYM57

CATÉGORIE
Méthodes de Maintenance

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances nécessaires à la maintenance des équipements hydrauliques industriels
- Savoir entretenir un équipement hydraulique
- Etre capable de fiabiliser un équipement

POUR QUI ?

- Techniciens maintenance
- Agents techniques
- Responsables de maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Notions de bases en Hydraulique

- Pression
- Débit
- Les fluides hydrauliques : propriétés

2 / Les typologies de la maintenance

- Recensement des démarches, méthodes et outils utilisés
- Partage des connaissances et des difficultés rencontrées
- Point sur les 6 typologies de maintenance
- Décryptage des méthodes d'excellence industrielle au service de la maintenance

3 / Méthodologie de maintenance

- Niveau de maintenance, action dans le domaine de l'hydraulique
- Méthodes et actions de maintenances
- Possibilités de mise en place de préventif

4 / Méthodologie d'intervention

- Les phases d'interventions
- L'expertise de l'opérateur
- La communication entre l'opérateur et le technicien
- L'expertise du technicien

CPFI Formation

- Réalisation de l’intervention seul (quand cela est possible)
- Lancement d’une procédure d’intervention planifiée
- L’organisation des séquences de tests
- Le rapport d’intervention
- Sa structure et son contenu
- Son exploitation dans une optique d’efficacité globale
- Maîtrise des défaillances
- Amélioration de la fiabilité
- Maîtrise des coûts

5 / Remise d'une installation en état de fonctionnement

- Nettoyage des réservoirs, rinçage des tuyauteries, des composants
- Remplissage du circuit et dépollution

6 / Surveillance, diagnostic et réglages

- Actionneurs
- Appareils de débit et de pression
- Pompes et groupes hydrauliques
- Accumulateurs
- Echangeurs de chaleur

7 / Surveillance en service des fluides

- Interprétation de l’analyse des fluides
- Action des contaminants
- Niveau de pollution requis
- Dépollution des fluides
- La filtration
- Comparaison surveillance par laboratoire sur équipement

CPFI Formation

8 / Analyses de circuits et schémas hydrauliques

- Méthodologies d’analyse de schémas
- Rappels de la symbolisation

9 / Recherche des éléments défaillants

- Recherches des causes de dysfonctionnement
- Contrôles préliminaires
- Outils d’aides au diagnostic
- Utilisation des appareils de contrôle

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

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

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