CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maîtriser l’hydraulique stationnaire HY1 : Sécurité, Pratique et Prévention pour Débutants

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitriser-lhydraulique-stationnaire-hy1-securite-pratique-et-prevention-pour-debutants

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
HM08

CATÉGORIE
Habilitation & Sécurité Hydraulique

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le fonctionnement des installations hydrauliques stationnaires
- ✔ Identifier les risques et dangers liés à l’hydraulique HY1
- ✔ Appliquer les consignes de sécurité et bonnes pratiques de terrain
- ✔ Utiliser correctement les équipements de protection individuelle
- ✔ Réaliser des interventions simples en toute sécurité
- ✔ Effectuer la maintenance préventive des composants
- ✔ Détecter et gérer les fuites et anomalies
- ✔ Contrôler les pressions et débits sur les circuits hydrauliques
- ✔ Intervenir efficacement en situation d’urgence
- ✔ Communiquer clairement avec l’équipe et les responsables
- ✔ Tenir correctement la documentation et assurer la traçabilité
- ✔ Respecter la réglementation et les normes applicables HY1
- ✔ Évaluer ses compétences et identifier les axes d’amélioration
- ✔ Intégrer l’ensemble des bonnes pratiques de terrain dans les interventions

👥 POUR QUI ?

- ✔ Salariés non-spécialistes travaillant à proximité d’installations hydrauliques stationnaires
- ✔ Débutants devant intervenir sous habilitation HY1
- ✔ Techniciens ou opérateurs nécessitant une formation initiale HY1
- ✔ Personnel de maintenance impliqué ponctuellement sur systèmes hydrauliques
- ✔ Agents de contrôle ou sécurité intervenant sur sites équipés de circuits hydrauliques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux systèmes hydrauliques stationnaires

- Présentation des composants principaux et de leur fonctionnement
- Identification des risques liés aux installations hydrauliques
- Règles de sécurité générales et bonnes pratiques de terrain

2 / Connaissances réglementaires et normes

- Présentation des normes et réglementations applicables HY1
- Obligations légales pour les intervenants non-spécialistes
- Exemples concrets de conformité et non-conformité

3 / Principes de l’hydraulique appliqués

- Compréhension du fonctionnement des circuits hydrauliques
- Démonstration des pressions et débits dans les installations
- Exercices pratiques de lecture et analyse de schémas hydrauliques

4 / Évaluation des risques hydrauliques

- Identification des dangers liés à la pression et aux fuites
- Méthodes de prévention et équipements de protection
- Mise en situation pratique sur site simulé

CPFI Formation

5 / Consignes de sécurité spécifiques HY1

- Utilisation correcte des EPI et équipements de sécurité
- Procédures d’intervention et d’isolement des installations
- Exercices pratiques de mise en sécurité d’un circuit

6 / Démontage et remontage sécurisés

- Techniques de démontage des composants sans risque
- Vérification des points critiques avant remontage
- Simulations pratiques encadrées par le formateur

7 / Maintenance préventive

- Identification des éléments nécessitant inspection régulière
- Méthodes de nettoyage et lubrification des composants
- Atelier pratique sur un module de maintenance

8 / Détection et gestion des fuites

- Méthodes de localisation des fuites et anomalies
- Techniques de confinement et de sécurisation
- Cas pratiques et retour d’expérience sur incidents réels

9 / Contrôle des pressions et débits

- Lecture et interprétation des manomètres et débitmètres
- Vérification des valeurs nominales
- Exercices pratiques sur banc hydraulique

10 / Intervention en situation d’urgence

- Procédures de sécurité lors d’incidents
- Gestion des déversements et mise en sécurité

CPFI Formation

- Mise en situation pratique avec scénarios simulés

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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