CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Consignation et Sécurité Hydraulique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/consignation-et-securite-hydraulique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
HYM15

CATÉGORIE
Composants - Schématisation - Réglages

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les risques hydrauliques
- Acquérir les notions de consignation d’un circuit hydraulique
- Etre en capacité d'intervenir sur une installation en appliquant les consignes de sécurité

POUR QUI ?

- Toute personne susceptible d’intervenir sur des équipements hydrauliques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Notions de base de l’hydraulique

- Pression (multiplicateur de pression)
- Débit
- Puissance

2 / La technologie fonctionnelle des appareils à risque

- Limiteur de pression
- Soupape antichoc
- Soupape d’équilibrage et soupape de freinage
- Réduction de pression
- Limiteurs et régulateurs de débit
- Distributeurs
- Accumulateurs
- Clapet piloté

3 / Les risques hydrauliques

- Réglementation
- Définition
- Causes d’accident : pression, flexibles, charges menantes…
- Précautions
- Risques à la conception des circuits

CPFI Formation

- Risques à l’intervention sur les équipements
- Risques à l’utilisation des lubrifiants…

4 / Analyse des risques à l’intervention consignes de sécurité

- Conduite de machine équipée de systèmes hydrauliques
- Appoints de fluides…
- Démontage et remontage de composants
- Remplacement d’éléments de liaison ou d’étanchéité
- Vidange ou remplissage de réservoirs
- Changement de filtre
- Changement flexible
- Contrôle de performances
- Réglage
- Prélèvement d’échantillon
- Isolement
- Décompression
- Contrôles
- Signalisation… Mise en service
- Essais
- Mise au point
- Dépannage…

5 / Consignation

- Identification
- Procédures
- Condamnation
- Vérification
- Contrôles
- Mise en œuvre
- Déconsignation

CPFI Formation

6 / Analyse de cas sur simulateurs

- Décompression d’un bloc foré
- Intervention sur circuit équipé d’un accumulateur… Charges menantes
- Mise en évidence des effets multiplicateurs et des énergies potentielles…

4 / L’habilitation hydraulique

- Démarche
- Définition des niveaux
- Intervention et points de vigilance sur un circuit hydraulique
- Réglementation

5 / La prévention des risques

- Signalisation
- Système antifouet
- Système antijet
- Condamnation…
- Réglementation sur les personnes

6 / Application pratique

- Analyse de l’intervention à partir du schéma
- Listing des risques
- Identification des composants
- Intervention sur machine

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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