



# 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**

### 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

- 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

## 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

## 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

 05 au 09 Oct. 2026

 Distanciel

 30 Nov. au 04 Déc. 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](mailto:contact@cpfi-formation.com)

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>