

# En vue de l'habilitation hydraulique - indice 1

Professionnalisez vos collaborateurs à la Sécurité à leur poste de travail !

## Public Visé

Agents d'entretien ou techniciens de maintenance.

## Pré Requis

Expérience de plusieurs années d'intervention sur installations hydrauliques.  
Formation en dépannage ou réglage d'installations hydrauliques.

## Objectifs pédagogiques

Appliquer les règles de prévention pour intervenir sur une installation hydraulique  
Appliquer les procédures (mise en service, arrêt, réglage des installations) en toute sécurité  
Identifier les composants présentant des risques particuliers (flexibles usés, purges, accumulateurs,...) et énoncer les principes de prévention

## Méthodes et moyens pédagogiques

### • Moyens pédagogiques

Théorie en salle, applications pratiques sur bancs hydrauliques avec équipements industriels en atelier

### • Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.

### • Moyens humains

Formateur qualifié.

## Parcours pédagogique

### • Introduction et généralités

L'évolution des exigences en prévention des risques

Le processus de l'accident

Le principe d'une habilitation hydraulique

### • Hydraulique

Les rappels d'hydrostatique

Les principes de la transmission de puissance hydraulique

La multiplication des forces, des pressions

Les rappels sur la symbolisation hydraulique

Les conduites, rigides et flexibles, les raccords

Les accumulateurs

Les règles de mise en service et d'isolation

### • Les risques en hydraulique

Les risques liés à l'utilisation de lubrifiants

Les risques liés à l'intervention sur des équipements hydrauliques

- L'appoint des fluides dans un circuit

- Les démontages et remontages d'un composant

- Le changement d'élément filtrant

- Les isolements de circuit

- Les interventions sur les circuits équipés d'accumulateur

- Les charges menantes

- Les effets multiplicateurs

- Les énergies potentielles

### • La prévention des risques

Signalisation, système anti-fouet, système anti-jet, condamnation

Les équipements de protection individuelle

### • Synthèse

Avis du formateur en vue de la délivrance du titre d'habilitation hydraulique.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire écrit pour le contrôle des acquis de formation et avis du formateur.

## Durée

7.00 Heures

1 Jour

## Effectif

De 1 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Guyène VERNET  
Directrice Exécutive

Tél. : 0820820214  
Mail : [guylene.vernet@socotec.com](mailto:guylene.vernet@socotec.com)