

PREVENTION DES RISQUES HYDRAULIQUES

Formation continue

En maintenance

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

Public-cible : Techniciens et Responsables de maintenance souhaitant se former à la prévention des risques hydrauliques.

Pré-requis: Une expérience en intervention sur des installations hydrauliques est souhaitable pour suivre cette formation.

Taille des groupes: 12

Durée: 8 h.

Objectifs:

L'objectif de cette formation est de donner aux participants les connaissances nécessaires pour analyser les risques potentiels et intervenir en toute sécurité sur des équipements hydrauliques.

Identifier les composants présentant des risques particuliers (flexibles usés, purges, accumulateurs,...) et énoncer les principes de prévention.

Appliquer les règles de prévention pour intervenir sur une installation hydraulique.

Appliquer les procédures (mise en service, arrêt, réglage des installations) en toute sécurité.

Programme:

Introduction

L'évolution des exigences en prévention des risques.

Le processus de l'accident.

Hydraulique

Les rappels d'hydrostatique

Les principes de la transmission de puissance en hydraulique

La multiplication des forces, des pressions

Les rappels sur la symbolisation hydraulique

Les conduites, rigides et flexibles, les raccords

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be

PREVENTION DES RISQUES HYDRAULIQUES

Formation continue

En maintenance

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

- Les accumulateurs, les règles de mise en service et d'isolation
- Les risques en hydraulique
- Les risques à l'utilisation des 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
 - Les risques d'éclatement , de rupture de tuyauteries rigides ou flexibles
- La prévention des risques
- Les équipements de protection individuelle
- L'isolation des sources d'énergie
- La consignation
- Les dispositifs de verrouillage
- Système anti-fouet, Système anti-jet
- Signalisation
- Instruction de mise en service
- Les fiches de données sécurité
- Définir des procédures de sécurité (prévention et intervention)

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be