HABILITATION HYDRAULIQUE STATIONNAIRE HY1

Prérequis :

Savoir lire, écrire, compter.

Personne en situation de handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement.

Durée : 14 heures

Public :

Toute personne exécutante intervenant sur des équipements hydrauliques dans le cadre de contrôle, d'opérations élémentaires de maintenance préventive ou de remplacement de consommables ou d'accessoires.

Modalité : Présentiel

Evaluation des acquis:
Evaluation des acquis en continu.

Sanction visée :
Certificat de réalisation Habilitation HY1

Validation :

La délivrance du titre d'habilitation hydraulique est indexée au niveau de réponse d'un QCM et de l'avis du formateur.

Moyens pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques.
Echange d'expériences.
Mise en situation sur des cas pratiques.

Référence AFPI : MAI-03-002

Indicateurs 2022 :

Cette nouvelle formation ne dispose pas encore de données relatives aux indicateurs

OBJECTIFS

La formation « Habilitation Hydraulique Stationnaire HY1 » permet d'acquérir les connaissances de base de l'hydraulique pour réaliser des actions simples de maintenance nécessaires à l'exploitation d'équipements hydrauliques accessibles en toute sécurité.

COMPETENCES VISEES

- Etre sensibilisé aux risques en hydraulique.
- Comprendre la consignation d'un circuit hydraulique.
- Vérifier la mise en place des dispositifs de sécurité.

PROGRAMME DE FORMATION

- **RAPPEL A PROPOS DE L'HABILITATION**
- **DEFINITIONS**
- **NOTIONS ELEMENTAIRES D'HYDRAULIQUE**
  - Pression, force, débit, vitesse
- **STRUCTURE D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE**
  - Générateur, récepteur, fluide
  - Pression, débit
  - Vérins, Distributeur et accessoires
  - Organes de liaison, flexibles
  - Les accumulateurs
- **ETUDE DES ELEMENTS USUELS D'UNE INSTALLATION ET LEURS RISQUES**
  - Pompe, moteur, limiteur de pression, réducteur de pression, limiteur de débit
  - Clapet antiretour piloté, charge menante
  - Distributeur, vérin, autres valves et accumulateur
- **REGLES EN CAS D'ACCIDENT**
- **SENSIBILISATION A LA POLLUTION**
  - Source, remèdes
  - Introduction à la filtration
- **LECTURE DE SCHEMAS SIMPLES D'APPLICATIONS**
  - Identification des symboles, identification des fonctions
  - Localisation des composants sur banc
- **ANALYSE DES RISQUES HYDRAULIQUES AVANT INTERVENTION : CONSIGNES DE SECURITE**
  - Connexion et déconnexion d'équipements
  - Changement de composants
  - Appoints de fluides, automatisation...
- **PRATIQUE**
  - Connexion, déconnexion sur bancs hydrauliques
  - Installation et réglage de matériel de pression, distributeur et vérin

DEBOUCHES

Néant

PASSERELLES

Néant