

Prérequis : Aucun

 **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 par auto-examen + QCM

Evaluation de la satisfaction:

Enquête de satisfaction du stagiaire

Sanction visée :

Certificat de réalisation
Habilitation HY1

Accès à la formation :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ces modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes de façon à définir le parcours le plus adapté (parcours standard, raccourci, renforcé) :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation

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

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