

**MAHY020**

## Maintenance des systèmes hydrauliques

### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- D'assurer un entretien préventif et curatif d'installations hydrauliques.
- D'établir un diagnostic des défaillances.
- D'intervenir rationnellement sur une installation défectueuse.

### Programme

#### Rappels sur les notions fondamentales :

- Méthodologie de recherche (organisation des contrôles à effectuer, analyse des causes, mesures correctives pour remettre une installation en état de fonctionnement).

#### Contrôle de l'état de pollution du fluide :

- Réglage des appareils de pression, de débit, de cylindrée de pompes et régulations.

#### Recherche de pannes avec l'étude des mesures correctives :

- Saisie et traitement d'informations.
-

## Public

Toutes personnes désirant avoir des connaissances dans ce domaine.

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

1 min – 8 maxi

## Pré-Requis

Avoir suivi le stage MAHY010 : "Initiation aux techniques hydraulique

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** 4 Jours (28 heures)

**Date :** A définir

**Horaires :** A définir

**Lieu :** A définir

**Coût :** Nous consulter

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Etude de cas, échanges d'expériences.
- Bancs d'essais et de mesures industriels, équipés de composants des différents constructeurs.
- Appareil de mesure HYDAC HMG 2010 et 2020 avec imprimante et PC équipé d'un logiciel d'exploitation des mesures.
- Mallette HYDAC de prise d'échantillons et contrôle de l'état de pollution du fluide hydraulique. Compteur de particules HYDAC. Remise d'une documentation détaillée pour chaque thème explicité.
- Utilisation de diapositives animées et visionnées avec vidéo projecteur.

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

