

MAINTENANCE DE SYSTÈME HYDRAULIQUE INDUSTRIEL

**BESOIN DE GARANTIR LA MAINTENABILITÉ DE FONCTIONNEMENT
D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE !**



Présentiel



Perfectionnement



10% théorie
90% pratique



6 ps



32 H

Pour qui_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance
- ▷ Conducteur de ligne de production
- ▷ Mainteneur polyvalent

Prérequis_

- ▷ Notion en hydraulique, en électricité et en maintenance
- ▷ Avoir suivi la formation « Bases de l'hydraulique industrielle »

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de la maintenance d'un système hydraulique industriel.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

En résumé_

La formation MAINTENANCE DE SYSTEME HYDRAULIQUE INDUSTRIEL permet de réaliser la maintenance préventive et corrective d'un système hydraulique.

Contenu de la formation_

- ▷ Rappel des notions générales de l'hydraulique
- ▷ Identification des différents niveaux de maintenance
- ▷ Culture sécurité et analyse de risque
- ▷ Méthodes de maintenance
- ▷ Diagnostic d'après plans, schémas hydrauliques et GRAFCET
- ▷ Réalisation de réglages
- ▷ Utilisation des dossiers de suivi

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Réaliser la maintenance préventive et corrective d'un système hydraulique
- ▷ Relever et analyser les indicateurs de grandeurs physiques
- ▷ Contrôler les composants hydrauliques
- ▷ Effectuer le diagnostic de panne d'un système hydraulique
- ▷ Réaliser le montage/démontage d'éléments défectueux
- ▷ Remplacer les composants et/ou consommables usagés
- ▷ Remettre en service en réalisant les essais, mesures et réglages nécessaires
- ▷ Respecter la sécurité des biens et des personnes
- ▷ Assurer la traçabilité de suivi des maintenances réalisées

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC avec exercices et animations détaillées
- ▷ Matériel technique ou didactique :
 - Plateau technique avec le système automatisé de production industriel
 - Bancs hydrauliques
 - Outillage de contrôle et de mesure