

BASES EN HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE

**ENVIE DE COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT
D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE.**



Présentiel



Initiation



50% théorie
50% pratique



6 ps



32 H

Pour qui_

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

Prérequis_

- ▷ Mathématiques : algèbre, fractions, conversion d'unités
- ▷ Sciences physiques : masse-volume-force

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de l'hydraulique industrielle.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

En résumé_

La formation BASES EN HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE permet d'identifier les composants hydrauliques et de se familiariser avec les grandeurs physiques du domaine.

Contenu de la formation_

- ▷ Notions générales de l'énergie hydraulique
- ▷ Méthode d'analyse fonctionnelle
- ▷ Acquisition de vocabulaire technique
- ▷ Connaissance des symboles normalisés
- ▷ Lecture et réalisation de schémas hydrauliques
- ▷ Implantation et raccordement des composants hydrauliques
- ▷ Initiation d'amélioration de production et maintenance préventive

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Analyser le fonctionnement d'un système hydraulique
- ▷ Lire et interpréter un schéma hydraulique
- ▷ Réaliser des raccords hydrauliques
- ▷ Assurer les réglages adaptés
- ▷ Surveiller l'état correct de fonctionnement d'un système hydraulique

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + 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