

# BASES EN HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE (1/2)

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.

## 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

## **BASES EN HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE (2/2)**

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

### **Modalités de validation & d'évaluation de la formation\_**

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

### **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

### **Accessibilité\_**

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr