

## Hydraulique niveau 2

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de reconnaître des termes usuels en hydraulique industrielle, de reconnaître des composants de base et en expliciter leur fonctionnement et d'analyser un schéma hydraulique.

### PUBLIC

Agents de maintenance et régulateurs d'unités de production ayant suivi le module hydraulique niveau 1 .

### PRE-REQUIS

Avoir des connaissances de base à travers une expérience professionnelle et avoir suivi la formation hydraulique – niveau 1

### METHODES PEDAGOGIQUES

Active ; Elle associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

### PRATIQUE

Tous les points abordés en théorie seront mis en pratique à travers des exercices progressifs exploitant des équipements pédagogique industriels.

### PROGRAMME

- ◆ Rappel des notions physiques hydrauliques.
- ◆ Reconnaître un composant sur une installation, le situer sur un schéma et le retrouver sur le catalogue du constructeur.
- ◆ Conception et réalisation de schémas hydrauliques : choix du composant d'après les informations du constructeur.
- ◆ Les accumulateurs et leur mise en œuvre.
- ◆ Analyse d'un schéma hydraulique complexe.
- ◆ Les incidences de mauvais réglages sur une installation hydraulique.

**Durée : 5 jours**

**Lieux : Colmar, Mulhouse, Reichshoffen, Strasbourg**

Strasbourg 03 88 10 88 97  
Colmar 03 89 21 71 51  
Reichshoffen 03 88 10 20 46  
Mulhouse 03 89 21 71 68

[commercial@formation-industries-alsace.fr](mailto:commercial@formation-industries-alsace.fr)