

# Lecture et analyse de schémas hydrauliques

## Public et prérequis

Agents de maintenance intervenant sur des installations hydrauliques.

Maîtriser les principes de base de l'hydraulique industrielle ainsi que la technologie des composants et la symbolisation

## Les objectifs

- S'entraîner à la lecture et à l'interprétation de schémas hydrauliques pour :
- intervenir avec méthode
- réduire le temps d'intervention.
- Analyser le rôle et l'influence de chacun des composants et sous-ensembles pour optimiser la maintenance et le dépannage

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Schémas tirés d'exemples industriels pour des formations inter-entreprises
- Schémas des installations de l'entreprise pour les formations intra.

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

**Etude technologique et fonctionnelle de schémas permettant d'analyser le fonctionnement du circuit de puissance**

**Circuit avec pompe à cylindrée fixe**

**Circuit avec pompe à cylindrée variable**

**Génération avec accumulateur**

**Alimentation de récepteurs en parallèle et en série**

**Alimentation de récepteurs à différentes pressions**

**Alimentation de récepteurs à différentes valeurs de débit**

**Maintien d'un circuit en pression**

**Contrôle de charges motrices**

## Modalité d'évaluation

- Evaluation de fin de formation
- Attestation

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**5 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

## Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3