

## Public et prérequis

Agents de maintenance, mécaniciens, électriciens, automaticiens, techniciens chargés d'assurer la maintenance des moyens de production.

- Hydraulique : principes de base
- Bases théoriques d'un CAP – BEP technique

## Les objectifs

Pratiquer efficacement les interventions de maintenance sur des circuits hydrauliques

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Apports théoriques complétés de mise en situation sur simulateurs équipés de matériels implantés dans l'industrie.
- Equipement transportable en entreprise.

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

### Notion de base :

- Symbolisation
- pression – débit
- pertes de charges

### Génération :

- Groupe motopompe à variable
- fluide – filtration

### Soupape de pression :

- Limiteur de pression à action indirecte
- soupape de séquence
- décharge
- équilibrage

### Distribution :

- Distributeur à commande(s) électrohydraulique

### Appareils de débit :

- Régulateur de débit

### Accumulateurs

### 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

## Récepteurs :

- Vérins – montage différentiel
- moteurs hydrauliques.

**Les principales fonctions hydrauliques réalisables avec des éléments en cartouche.**

**La maintenance prédictive.**

**Suivi de la pollution.**

**Le B.S.H. (bilan de santé hydraulique).**

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

## 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