

# Etude et modification d'installations hydrauliques

afpi formation

Maintenance-Technologies industrielles

20/12/2024

## Public et prérequis

Toutes personnes concernées par la modification et la conception de circuits hydrauliques

- Techniciens d'atelier, de méthode, d'étude
- Technico-commerciaux
- Dessinateurs
- Chargés d'affaires

Aucun

## Les objectifs

Acquérir des connaissances et compétences permettant de faciliter la conduite, la gestion, la réalisation et la résolution de projets intégrant des équipements hydrauliques

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Formulaires
- Normes
- Des montages de base sont utilisés sous forme démonstrative pour concrétiser les apports théoriques.

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

### Définition du cahier des charges

### Recherche de schéma suivant le cahier des charges

### Dimensionnement de l'installation

- Groupe motopompe
- Récepteur
- Distribution
- Soupapes de réglage pression et débit
- De tuyauteries

### Choix et mode de raccordement

- Tuyauté
- Modulaire
- Bloc foré

### Evaluation de l'élévation de température

### Fluide, filtration

### CENTRES DE FORMATION

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

### DURÉE DE LA FORMATION

**10 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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Étaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00

**Qualopi**  
certification  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Le Centre de Qualopi est agréé par AFPIER (Association Française des Industriels et des Artisans de la Région Industrielle)  
RÉGION PAS-DE-CALAIS  
UNIVERSITÉ DE LILLE  
AFPIER (Association Française des Industriels et des Artisans de la Région Industrielle)

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en cours et 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