

Etude et modification d'installations hydrauliques

afpi formation

Maintenance-Technologies industrielles

07/05/2026

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

- 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

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