Hydraulique raccordement

Maintenance-Technologies industrielles

17/09/2026

Public et prérequis

- Agents de maintenance polyvalents
- Tuyauteurs
- Magasiniers
- CAP technique ou connaissances équivalentes
- Savoir utiliser un pied à coulisse

Les objectifs

Intervenir avec méthode sur les éléments de liaison d'un circuit hydraulique

- Définir les caractéristiques d'un élément de raccordement
- Lire les catalogues, choisir et commander le matériel

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Raccords de types et dimensions variés
- Matériel de mesure et contrôle
- Matériel 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

Différents types de filetages

- Métrique
- Gaz cylindrique et conique
- NPT
- UNF

Raccords

- Serrage par écrou (à bague lisse, à bague rainurée, à embout évasé, soudés)
- Serrage par bride

Tuyauteries rigides

Tuyauteries flexibles

- Type et diamètre
- Embouts vissés et sertis
- Montage
- Maintenance et sécurité

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

2 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 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