Ajustage - perfectionnement

Maintenance-Technologies industrielles

16/09/2026

Public et prérequis

Personnel d'atelier de fabrication mécanique ou de maintenance.

Aucun

Les objectifs

- Consolider les connaissances pratiques et théoriques nécessaires pour effectuer des opérations d'ajustage précises et complexes.
- Contrôler la conformité du produit.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Outillages d'établi de l'ajusteur.
- Perceuse sensitive avec outillages et accessoires, rectifieuse, matériel de brasage.
- Matière d'œuvre : Aciers (doux, mi-dur, dur) toutes sections (rectangulaire, carré, ronde, prismatique).

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

Traçage à plat et en l'air

Repérage pointage

Sciage

- Main
- machine

Perçage, taraudage et alésage

Perçage à entraxes précis

Limage

- concave
- convexe

Rectification

- plane
- cylindrique

Monter des roulements à billes

Monter des engrenages

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

Calage et alignement de paliers

Goupillage, piétage d'ensemble

Démontage et remontage d'ensembles mécaniques avec réglage des jeux

Initiation au brasage

Technologie et lecture de plans associés aux travaux pratiques

Calculs pratiques et métrologie dimensionnelle de contrôle sur poste de travail

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