

## 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, piétement 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'émergence de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3