

## Public et prérequis

Personnel en tuyauterie, chaudronnerie, personnel de maintenance, préparation et bureau d'étude. Formation adaptée à des personnes n'ayant aucune connaissance en traçage mais sachant lire un plan de fabrication.

Aucun

## Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires pour :

- Réaliser du traçage en géométrie descriptive.
- Définir les développements de pièces industrielles simples par traçage.
- Avoir des notions sur les intersections de volumes simples.
- Connaître la réalisation de coude en tranches.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Apports théoriques
- Applications pratiques et étude de cas pédagogiques différents.

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

### Modules théoriques

- Révision des projections orthogonales, tracés géométrique de base.
- Méthodes de développement pour les volumes par tracé.
- Intersection de volumes simples (cylindre/cylindre).
- Épure de coude en tranches.

### Modules pratiques

- Exercices de développement de volumes.
- Vérifier par application pratique l'exactitude des tracés (méthodes et précision).
- Réalisation de maquettes.

## 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 :

### 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

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3