

# Traçage en chaudronnerie et tôlerie - perfectionnement

## Public et prérequis

Professionnel en chaudronnerie déjà autonome et désirant approfondir ses connaissances en traçage.

Traçage formation ou être de niveau.

## Les objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la réalisation de pièces complexes de chaudronnerie.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Documents de traçage
- Exercices d'application
- Plans industriels.

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

### Les coudes à sections coniques

- Sphères sécantes
- Sphères tangentes

### Les intersections sphère / cylindre

### Les surfaces composées à bases non parallèles

- Rapport d'homothétie

### Les surfaces gauches

- Recherche des angles de pliages.

### Les intersections cône / cylindre

- Méthode de la vue en bout
- Traces de plans quelconques

### Les intersections complexes

- Les intersections de cylindre
- Vraie grandeur des angles d'épure et système de décalage de génératrices.

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation

### 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

- 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