

# Traçage en chaudronnerie et tôlerie - perfectionnement

afpi formation

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

19/12/2024

## 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 plisages.

### 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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'apprentissage à pourvoir
- 500 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 cœur des bassins industriels et d'emploi

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Étaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00

**Qualiopi**  
certification  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Le Qualiopi certifie la qualité de vos services et de vos prestations.  
RÉFÉRENT NATIONAL  
DES CENTRES DE FORMATION  
PROFESSEUR DE QUALITÉ  
PROFESSEUR DE QUALITÉ

- 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

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Étaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00