Traçage en chaudronnerie et tôlerie - perfectionnement

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

05/11/2026

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