Traçage en chaudronnerie et tôlerie - formation



Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

22/10/2025

Public et prérequis

Professionnel désirant augmenter ses connaissances en traçage

- · Calculs appliqués d'atelier.
- Bonnes connaissances en lecture de plans.
- Traçage initiation ou être du niveau.

Les objectifs

Donner les connaissances pratiques pour le traçage des pièces courantes de la 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 cônes et troncs de cônes obliques

- · Sommet accessible.
- · Sommet inaccessible.

Les cylindres obliques

- Vraie grandeur de la section.
- Les changements de plans.

Les intersections courantes

- · Rappels sur les intersections de cylindres
- Les intersections prisme / cylindre : axés, désaxés

*Les intersections cône / cylindre

- Méthode des sphères
- Méthode des plans sécants
- Axes perpendiculaires et parallèles

Les intersections tore / cylindre

- Piquage en sabot
- Piquage en pied de biche

Les surfaces composées à bases parallèles

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

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

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3