Formation Vissage Niveau 1

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

04/11/2026

Public et prérequis

Toute personne concernée par les structures métalliques.

Avoir quelques connaissances de base dans la lecture de plans.

Les objectifs

Rendre la personne capable de maîtriser la représentation orthogonale au niveau des plans de définition ou de fabrication.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Vidéoprojecteur
- Exercices progressifs
- Exercices pratiques de lecture de plans

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

Généralités et normalisation (Rappel)

Les représentations en coupes (rappel)

- Les sections
- Les coupes
- Les détails
- Coupes partielles

Le raccordement

- Raccordement entre un plan et une partie cylindre
- Raccordement de 2 parties cylindriques

Les intersections

La cotation

- Graphique
- Fonctionnelle (notions)
- Tolérances de formes géométriques

Représentation de filetage

- Généralités
- Représentation filetage interne et externe

La symbolisation

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

3 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

- Des soudures
- Des usinages
- Des formes

La désignation normalisée des matériaux

La perspective cavalière

- Méthodologie

L'isométrie

- Généralités
- Utilisation en charpente et tuyauterie.

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.2