Lecture de plan - initiation

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

18/11/2026

Public et prérequis

Toute personne ayant à utiliser des plans dans l'exercice de leur travail.

Aucun

Les objectifs

Donner à la personne de bonnes connaissances générales de base permettant d'appréhender la lecture de plans simples

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Vidéoprojecteur
- Exercices progressifs

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

- Rôle du dessin
- Les méthodes de projection
- Les différentes vues
- Mise en position de vues
- Traits vus et cachés
- Traits d'axes

Les représentations en coupes

- Coupes "normales"
- Demi-coupes (demi-vue)
- Coupes partielles
- Coupes à plans parallèles
- Coupes à plans sécants.

Les demi-rabattements

La symbolisation

- Des soudures (notions)
- Des usinages (notions)
- Des formes et des positions (notions).

La désignation normalisée des matériaux

La cotation

- Des soudures

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

5 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 usinages et des ajustements (cas pièces mécano-soudées)
- Des formes et des positions (notions).

Les nomenclatures

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