

Lecture de plans

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au CQPM de « **Soudeur Industriel** ». Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Demandeur d'emploi avec un projet professionnel défini et/ou salarié désireux de valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences.

Durée de la formation

4 jours (soit 28 heures)

Prérequis

Savoirs de base (maîtrise de la langue française, connaissance des 4 opérations).

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Comprendre et d'analyser un plan mécanique simple

Reconnaître les caractéristiques géométriques et dimensionnelles d'une pièce simple à partir d'un plan

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

Attestation de stage

Evaluation :

Validation des compétences par des points réguliers tout au long de la formation

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique :

- Echanges d'expériences entre les participants et le formateur
- Remise d'aides pédagogiques

Travaux dirigés Mode d'apprentissage :

Formation en présentiel basée sur l'alternance de différentes modalités pédagogiques

Encadrement :

Formateur expérimenté dans le domaine de la soudure.

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Salle de formation et plateau technique aménagés d'équipement et matériel spécifique
- Support de formation

Programme

- Généralités : formats, cartouche et nomenclature, les indices et repérages des éléments
- Les différents systèmes de représentation
- Différents types de plan
- Exploitation des nomenclatures
- Méthodes de projection
- Développement des pièces simples
- Représentation normalisée
- Les vues particulières
- Les coupes et sections
- Les différents types de cotation
- Les tolérances et ajustements
- Les tolérances géométriques
- Les états de surface
- Représentation normalisée : vis, écrous, rondelles, profilés, aciers...
- Représentation symbolique des soudures
- Applications : recherche de côtes, sections, coupes, ordre de montage, réalisation de croquis à main levée d'éléments constitutifs des ensembles étudiés

Nota : il est souhaitable de travailler également sur des plans fournis par l'Entreprise

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.