Lecture de plans

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation Titre Paritaire a Finalité Professionnelle « **Chaudronnier d'atelier »**. Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

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

Durée de la formation

4 jours

Prérequis

Savoirs de base.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Visualiser dans l'espace la forme d'une pièce
- Comprendre et analyser un plan mécanique simple
- Reconnaître les caractéristiques géométriques et dimensionnelles d'une pièce simple à partir d'un plan
- Interpréter les plans de construction pour réaliser la fabrication et/ou l'assemblage de divers éléments

Programme

- Généralité (formats, cartouche et nomenclature, les indices et repérages des éléments
- Représentation normalisée
- Coupes et sections
- Les différents types de cotation
- Tolérances géométriques et dimensionnelles
- Les états de surfaces
- Les filetages
- Représentation symbolique des soudures
- Exercices pratiques (recherche de côtes, sections, coupes, ordre de montage…)
- Apprentissage de la lecture de plan d'après des documents réels, avec exercices et applications pratiques

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 :

- Formation théorique et pratique
- Echanges d'expériences et de besoins entre les participants et le formateur

Mode d'apprentissage :

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

Encadrement :

Formateur expérimenté dans le domaine de la chaudronnerie.

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Salle de formation et plateau technique aménagés d'équipement et matériel spécifique
- Attestation de capacités.

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.