

Public concerné

Personne souhaitant s'initier à la lecture de plans en chaudronnerie

Prérequis

Savoir lire, écrire, compter, compétence de base en mathématique, savoir se repérer dans l'espace

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation personnalisée.

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.

Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.

Possibilité de travailler à partir des plans de l'entreprise.

Equipe pédagogique

Formateur qualifié

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques et/ou orale sous forme de questions/réponses

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Interpréter un dessin industriel pour mener avec méthode la démarche permettant de réaliser la fabrication d'une pièce chaudronnée

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Décrire les éléments conventionnels d'un plan
- Visualiser une pièce simple dans l'espace d'après les éléments contenus dans un plan
- Faire la relation entre une pièce ou un ensemble et son plan
- Utiliser les indications du plan pour réaliser les pièces demandées

PROGRAMME

- Les différentes vues, coupes et sections :
 - Leurs positions
 - Principe de projection
 - Les faces ou arêtes cachées
- Représentation et fonction des différents traits
 - Traits forts
 - Traits interrompus
 - Traits mixtes
 - Hachures
 - Cotations
- Le cartouche et la nomenclature
- L'organisation d'un plan
- Les échelles
- Les tolérances géométriques et dimensionnelles
- Vocabulaire technique des différentes formes de chaudronné
- Les plans d'ensemble
- Les représentations spécifiques au domaine

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 2 jours (14 heures)

Dates : Nous consulter

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 700,00 € HT par participant (840,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr