

**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](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

**Tel :** 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)