LECTURE DE PLAN EN CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Chaudronnerie

DURÉE
De 5 à 10 jours selon vos prérequis et vos objectifs

INTERVENANT
Formateur expert en soudage et chaudronnerie

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel technique amené à lire des plans en construction métallique et analyser des dessins techniques

Techniciens, agents de maintenance, chaudronniers, serruriers, soudeurs

OBJECTIFS

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

- Maîtriser les bases du dessin technique
- Identifier et reconnaître les éléments d'un plan de détail, de sous-ensembles
- Identifier les normalisations des moyens d'assemblages
- Réaliser un développé de pièces pliées simples

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques à partir de plans pédagogiques et de plans industriels

Maquettes et pièces pédagogiques

Documents des normes de dessin industriel, mémento du dessinateur industriel, documentations industrielles

SARL H2 Formation
105 RUE DES MOURETTES, 26000 VALENCE
www.h2formation.fr

contact@h2formation.fr
Tel : 04 86 84 21 13

Enregistrée sous le numéro **84260374026**. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Exemples de dessins de pièces de structure métallique à caractère industriel

ÉVALUATION & VALIDATION

Connaissances et compétences évaluées à partir de mises en situation

Attestation des acquis de la formation

SARL H2 Formation
105 RUE DES MOURETTES, 26000 VALENCE
www.h2formation.fr

contact@h2formation.fr
Tel : 04 86 84 21 13

Enregistrée sous le numéro **84260374026**. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

CONTENU DE LA FORMATION

- Généralités du dessin technique
- Les cartouches et la nomenclature
- Notions d'échelle
- Bordure de repérage (abscisses et coordonnées)
- Les méthodes de projection (européenne et américaine)
- La disposition des vues
- Notions de perspective
- Représentation de volumes simples
- Identification des différents usinages
- Normalisation et représentation des filetages
- Les vues particulières
- Les coupes et les sections
- La cotation
- Les moyens d’assemblage
- Normalisation des soudures
- Étude de cas concrets sur plan de détail, plan de sous ensemble pour une mise en application