CALCUL PROFESSIONNEL

Chaudronnerie

DURÉE
14 heures / 2 jours

INTERVENANT
Formateur expert en soudage et chaudronnerie

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien d'études, personnel de bureaux des méthodes et responsable de production

OBJECTIFS

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

- Maîtriser les formules de base pour calculer, mesurer, développer, vérifier, les données de plans technique
- Trouver des dimensions manquantes par calcul pour la réalisation de pièce

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques à partir de plans pédagogiques et de plans industriels

Maquettes et pièces pédagogiques

Documentations industrielles

Exemples sur pièces de structure métallique à caractère industriel

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation formative tout au long de la formation (Exercices et cas pratiques)

Evaluation des acquis en fin de 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

- Rappels mathématiques
- Les unités
- Principales unités utilisées
- Tableau de conversion : surface, volume, masse
- Le périmètre
- Les surfaces ou Aire
- Les volumes
- Les masses ou poids
- Transformation de formules : addition, soustraction, multiplication, division, produit en croix
- Théorème de Pythagore
- Les angles
- La trigonométrie
- Le théorème de Thalès
- La corde
- L'arc
- La flèche
- Exercices appliqués sur cas concrets sur plan d'ensemble et de sous ensemble