

Méthode de traçage en chaudronnerie

Personnes concernées

Techniciens, agents de maintenance, chaudronniers, serruriers, Techniciens d'études et agents des méthodes, personnel de maintenance, chaudronniers, tuyauteurs.

Durée de la formation

7 jours

Prérequis

Savoir de base (lire, écrire, compter)

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables :

De réaliser des traçages précis afin d'améliorer les temps de préparation et la qualité du soudage

De définir les développements de pièces industrielles simples et complexes

De réaliser des intersections simples et complexes de volumes

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

Pas de suivi

Evaluation :

Mise en pratique en fin de parcours et QCM

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Salle de formation et plateau technique aménagés d'équipement et matériel spécifique
- Support de formation

Méthodes pédagogiques

- Formation individualisée
- Démonstrations et commentaires de chaque théorie
- Exercices de géométrie descriptive et de traçage

Programme

- Rappel des tracés de base : perpendiculaires, parallèles, bissectrices, division du cercle ...
- Révision de tracés géométriques simples et des projections orthogonales
- Projections et positions particulières de la droite
- Recherche de vraie grandeur de la droite et d'angle de pliage
- Développement de solides simples : cylindres, cônes, primes ...
- Développements de coudes, de trémies, culottes et surfaces composées
- Piquages de tubes droit et oblique à sections identiques et différentes
- Intersections de différents solides
- Traçage en épaisseur
- Préparation des bords de piquages posés et/ou pénétrants avec et sans chanfreins
- Travaux pratiques avec réalisation de maquettes en papier cartonné

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.