

**MGU-24**

# **REALISER DES TRAÇAGES PRÉCIS TRAÇAGE EN CHAUDRONNERIE**

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

*A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :*

- Acquérir les connaissances géométriques de base en traçage
- Acquérir les connaissances de géométrie descriptive
- Effectuer des épures relatives aux développés de pièces de chaudronnerie
- Être capable de faire des calculs d'atelier
- Être capable de développer des solides simples en vue de leur fabrication ;
- Maîtriser l'utilisation d'un logiciel de traçage

## **CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :**

- Tracés géométriques de base
- Géométrie descriptive
- Calculs de longueurs développées
- Prisme
- Traçage de développement (cylindres droits et obliques, coudes,
  - ✓ Trémies, cônes, tronc de cônes de révolution et obliques...)
- Surface composée
- Notion de traçage en épaisseur
- Utilisation d'un logiciel de traçage

## **PUBLIC CIBLE :**

Chaudronnier débutant ou toute personne travaillant dans l'industrie de la chaudronnerie

## **DUREE DE LA FORMATION :**

06 Jours de 8 heures chacune

## **ANIMATEUR :**

Formateur spécialisé avec longue expérience