

# TRAÇAGE EN TUYAUTERIE INITIATION

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de permettre aux stagiaires de :

- ◆ Réaliser du traçage en géométrie descriptive.
- ◆ Définir les développements de pièces industrielles simples par traçage.
- ◆ Avoir des notions sur les intersections de volumes simples.
- ◆ Connaître la réalisation de coude en tranches.

## PRE-REQUIS

Connaitre les règles de calculs de base  
Savoir lire un plan

## METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

## PUBLIC

Tuyauteur, chaudronnier, maintenancier, personnel de bureau d'étude.

## PROGRAMME

### Approche théorique

- ◆ Révision des projections orthogonales, tracés géométrique de base.
- ◆ Méthodes de développement pour les volumes par tracé.
- ◆ Intersection de volumes simples (cylindre/cylindre).
- ◆ Épure de coude en tranches.

### Approche pratique

- ◆ Exercices de développement de volumes.
- ◆ Vérifier par application pratique l'exactitude des tracés (méthodes et précision).
- ◆ Réalisation de maquettes.

### SANCTION DE LA FORMATION

*Le suivi de la formation sera assuré par la signature des fiches de présence matin et après-midi.*

*A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage. Une évaluation par les stagiaires de la qualité de la prestation sera également réalisée à la fin de l'action.*

### INFOS PRATIQUES

**Durée :** 5 jours

**Lieux :** Mulhouse - La Maison de l'Industrie