

# LECTURE DE PLANS EN TUYAUTERIE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir les compétences nécessaires à la réalisation de calculs appliqués en faisant appel à ses connaissances en mathématiques.

## PRE-REQUIS

Connaissances de base en mathématiques.

## PUBLIC

Professionnel amené à interpréter des plans de tuyauterie en représentation isométrique

## METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en atelier

## PROGRAMME

- ◆ Calculs de longueurs développées (cintrage, pliage)
- ◆ Détermination de points d'épure (équation de droites)
- ◆ Détermination de côtes de débit et d'encombrements
- ◆ Recherches et calculs d'angles de formage, de réglage, de mise en épure
- ◆ Détermination des centres de gravité de pièces simples
- ◆ Calculs de volumes et de poids
- ◆ Méthodes principales utilisées (géométrie, mathématiques, trigonométrie)

### 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 :** 3 jours

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