

Réaliser un relevé dimensionnel d'une ligne de tuyauterie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ◆ Connaître les différentes représentations d'une ligne de tuyauterie
- ◆ Dessiner une ligne ou une nappe complète de tuyauterie avec sa cotation
- ◆ Effectuer des relevés de cotes sur sites
- ◆ Connaître les différentes méthodes de calcul nécessaires pour la réalisation d'une ligne de tuyauterie
- ◆ Acquérir des compétences nécessaires pour intervenir sur chantier ou en préfabrication

PRE-REQUIS

Savoir lire et interpréter un plan isométrique.

METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique.

PUBLIC

Tuyauteur, Monteur, Chauffagiste, Technicien de maintenance, Chef d'équipe, Préparateur

PROGRAMME

Théorie

- ◆ Rappels de dessin technique
- ◆ Rappels de la représentation isométrique en tuyauterie
- ◆ Outils nécessaires pour la prise de cotes
- ◆ Calcul professionnel
- ◆ Hygiène et sécurité

Pratique

- ◆ Exécutions de gabarits suivant des tracés isométriques (visualisation des directions, ...)
- ◆ Prise de cotes d'une tuyauterie pour la réalisation de plans isométriques
- ◆ Prise de mesures sur site pour placer une ligne de tuyauterie (point de départ point final, passage préférentiel, changement d'élévation, ...)
- ◆ Prévoir la position des supports
- ◆ Travaux sur ligne et skid

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 : Nous consulter

Lieux : Mulhouse - La Maison de l'Industrie