Prise de cotes en tuyauterie

Transformation du métal

15/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Personnel de la transformation des métaux
Personnel de la maintenance

Les objectifs

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
Intervenir sur chantier ou en préfabrication

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours
Atelier équipé d'un ou plusieurs skids

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

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

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

RÉFÉRENCE
TRMTUINO00004S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
2 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d’inscription et du devis signé, transmission à l’entreprise de la convention et des documents d’entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour