Lecture de plans en tuyauterie, plan isométrique Perfectionnement

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Personnel en tuyauterie, chaudronnerie, maintenance, préparation et bureau d'étude
Personne ayant suivi le module initiation à la lecture de plans en tuyauterie ou ayant un bon niveau en lecture de plans orthogonaux

Les objectifs

Réaliser une ligne de tuyauterie complète avec sa cotation et nomenclature
Calculer et préparer la sortie matière suivant une ligne de tuyauterie
Relevé de cotes sur site pour créer un plan isométrique
Créer un plan selon plusieurs modes de projection

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

Modules théoriques

- Rappel et révision des différentes projections
- Représentation conventionnelle sur le pan de fabrication
- Etablissement et exploitation d'une nomenclature à partir d'un plan d'ensemble
- Calcul et préparation de ligne de tuyauterie complète en vue de la sortie matière
- Accessoires en tuyauterie

Modules pratiques

- Exercices de calcul de cotes d'encombrements
- Relevé de cotes sur chantier
- Par rapport à des plans divers exécuter la nomenclature
- Exercices sur les modes de projection

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

RÉFÉRENCE
TRMTUINO00002S

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
3 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

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