Lecture de plans en tuyauterie, plan isométrique Initiation

Transformation du métal

15/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Personnel en tuyauterie, chaudronnerie, maintenance, préparation et bureau d'étude
Personne n'ayant aucune connaissance en lecture de plan isométrique

Les objectifs

Comprendre la représentation isométrique
Connaître les différentes représentations d'une ligne de tuyauterie
Repérer des éléments et accessoires d'une ligne de tuyauterie sur un plan
Réaliser une représentation simple d'une ligne ou nappe de tuyauterie

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Modules théoriques

- Rappel des baes du dessin technique
- Principe d'une projection orthogonale en représentation unifilaire et bifilaire
- Représentation d'une ligne de tuyauterie en isométrie
- Repérer et identifier divers accessoires de tuyauterie simple
- Connaître la normalisation en vigueur des tubes, brides, réductions
- Etudes d'exemples de tuyauterie sur des plans d'installation, de soudage

Modules pratiques

- Exercices sur la représentation orthogonale de lignes de tuyauterie
- Exercices sur les plans de tuyauterie en perspectives isométriques
- Réalisation de diverses lignes et nappes de tuyauterie
- Exécuter par rapport à des plans divers le repérage des tuyauteries

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

RÉFÉRENCE
TRMTUINO00001S

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