Lecture de plan en chaudronnerie Perfectionnement

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

- Personnel de la transformation des métaux, personnel de la maintenance
- Personnel de maintenance désirant s'initier ou améliorer ses compétences à la lecture de plans

Les objectifs

Analyser et interpréter les données d'un plan de chaudronnerie
Interpréter les nomenclatures
Comprendre le plan en vue de la fabrication
Développer des éléments et réaliser les calculs nécessaires
Reconnaître les caractéristiques géométriques et dimensionnelles d'une pièce simple à partir d'un plan
Interpréter les plans de construction pour réaliser la fabrication et/ou l'assemblage de divers éléments

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours
Atelier

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

- Différents systèmes de représentation
- Différents types de plans
- Exploitation des nomenclatures
- Méthode de projection
- Disposition des vues
- Vues particulières
- Différents types de cotations
- Différents types de tolérances
- Représentation des axes et visserie
- Reconnaissance des différents types de brides
- Interprétation d'une rosace d'orientation
- Développement de pièce simple
- Identification des différents accessoires (fond bombés, trou d'hommes)
- Etudes de cas concrets mettant en œuvre les différents points théoriques
- Relevé de cotes sur une pièce à partir d'un plan de définition

Modalités d'évaluation

RÉFÉRENCE
TRMCHANO00004S

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

Evaluation en cours de formation

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