CFAO en chaudronnerie

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Techniciens d'atelier et méthode

Les objectifs

Lire un plan, déterminer les différents éléments
Analyser une fabrication
Elaborer un processus de réalisation
Lancer et conduire une production

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours équipée de postes DAO/FAO
Alternance entre théorie et pratique, avec réalisation de pièces
Atelier de chaudronnerie équipé de différentes machines CN (laser, plieuse, plasma…)

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Elaboration, avec ou sans assistance numérique, d'un processus de réalisation d'un élément

- Définition de la chronologie des étapes de la réalisation
- Choix des moyens, outils et paramètres
- Détermination et/ou identification des données opératoires
- Elaboration des fiches de phase et des fiches de débit
- Développement d'éléments avec une assistance numérique
- Elaboration à l'aide d'un logiciel de FAO, du programme de pilotage des moyens de réalisation numériques

Lancement et conduite d'une réalisation

- Préparation de l'environnement des postes de fabrication
- Mise en œuvre des postes de fabrication en respectant les prescriptions des modes opératoires
- Mise en œuvre de la fabrication d'un ensemble ou sous-ensemble
- Conduite des moyens de production d'une unité de fabrication et renseignement des documents de suivi

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

RÉFÉRENCE
TRMCHANO00001S

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

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