Contrôle visuel et dimensionnel des soudures

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Soudeurs
Tuyauteurs
Responsables soudage
Chefs d'atelier/d'équipe
Contrôleurs CND

Les objectifs

Sensibiliser les opérationnels à la visualisation et à l'élimination des défauts surfaciques en production

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Support de formation
Cas pratiques sur pièces
Pédagogie participative

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Sensibilité de l'œil humain

Normes de référence sur la classification des défauts

- NF EN 6520 1
- NF EN ISO 17637
- EN 5817

Différentes classes de défauts

- Plans
- Volumiques
- De forme
- Défauts divers

Différents groupes de défauts dans les joints soudés

- Schémas
- Explications
- Illustrations

Sensibilisation aux défauts de forme amorce de rupture

RÉFÉRENCE
TRMCONNO00011S

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
1 jour

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

- Excès de pénétration
- Désaccostage
- Caniveaux

Lecture sur les appareils de contrôle de soudure et sur appareils à vernier

- Exemple : pied à coulisse, …

Modalités d’évaluation

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