Sensibilisation au contrôle visuel et dimensionnel des soudures adaptés CNPE

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Soudeurs
Tuyauteurs
Contrôleurs techniques
Personnel habilité HN2

Les objectifs

Mettre en œuvre les bonnes pratiques de contrôle visuel avant, pendant et après soudage
Se reporter aux documents applicables
Utiliser des moyens de contrôle adéquats

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Support de formation
Cas pratiques
Pédagogie participative

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

- Enjeux du contrôle visuel
- Classification des défauts
- Critères d'acceptation
- Référentiels applicables en rapport avec la production
- Conditions de contrôle
- Que faut-il contrôler ?
- Propreté
- Dénivellation interne et externe
- Surépaisseur
- Déformation angulaire
- Manque d'épaisseur
- Caniveau et morsure
- Symétrie
- Profondeur de gorge et convexité excessive
- Manque de pénétration et manque de fusion
- Rochage
- Débordement
- Inclusion solide ou gazeuse débouchante et cavité
- Outils de mesure
- Etude de cas

RÉFÉRENCE
TRMCONNO00012S

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
0,5 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

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