

# Sensibilisation au contrôle visuel et dimensionnel des soudures adaptés CNPE

UIMM

PÔLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Transformation du métal

19/06/2026

## 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

CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal**

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