

# Contrôle visuel et dimensionnel des soudures

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de sensibiliser le collaborateur à la réalisation et fourniture de soudures conformes aux différents codes de fabrication.

 **Durée** : 1 jour (7h)

 **Lieu** : Nancy ou site client

 **Tarif inter-entreprises** : 580€ /personne

 **Dates** : Nous contacter  
**Délai d'accès** : proposition de session sous 1 mois.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Cas pratiques sur pièces
- Pédagogie participative
- Évaluation et suivi de progression

## PUBLIC CIBLE

- Soudeur, tuyauteur, responsable soudage, chef d'atelier/ chef d'équipe, contrôleur CND

## PRÉREQUIS

- Aucun

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation spécifique à la méthode VT2
- Certification VT2

## ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances pratiques

## LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

**Personne en situation de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.**



## Objectifs pédagogiques

**A la fin de la formation, les participants seront capables de :**

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



## Contenu

- **La sensibilité de l'œil humain**
- **Les normes de référence sur la classification des défauts**
  - NF EN 6520 1
  - NF EN ISO 17637
  - EN 5817
- **Les différentes classes de défauts**
  - Plans
  - Volumiques
  - De forme
  - Défauts divers
- **Les différents groupes de défauts dans les joints soudés**
  - Schémas
  - Explications
  - Illustrations
- **La sensibilisation aux défauts de forme amorce de rupture**
  - Excès de pénétration
  - Désaccostage
  - Caniveaux
- **Lecture sur les appareils de contrôle de soudure et sur appareils à vernier**
  - Exemple : pied à coulisse, ...

Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com