

## Public et prérequis

- Connaître les principes de base du procédé
- Savoir pratiquer le soudage TIG

Soudeurs TIG

## Les objectifs

Optimiser les choix des gaz d'inertage  
Connaître l'ensemble des techniques d'inertage  
Installer un système d'inertage  
Contrôler et analyser l'efficacité de l'inertage  
Reconnaître le gaz d'après les couleurs normalisées  
Rappeler les consignes de sécurité

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Pédagogie inductive permettant aux stagiaires de découvrir par la pratique le procédé d'inertage, avant de l'aborder d'un point de vue plus théorique  
Alternance permanente entre théorie et pratique  
Travaux pratiques intensifs (90 % du temps)  
Atelier de soudage  
Postes de soudage électrique TIG

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Théorie des procédés

- Sensibilité à la corrosion pendant le soudage des aciers inoxydables
- Gaz d'inertage
- Moyens d'inertage
- Règles d'inertage (débit ; mise en place ; positionnement)
- Moyen de contrôle de l'inertage
- Sécurité

### Travaux pratiques

- Application sur tube bout à bout
- Application sur tôle bout à bout
- Mise en place des moyens de chambrage
- Mesure d'oxygène résiduel dans la chambre

## Modalités d'évaluation

### RÉFÉRENCE

**TRMSTPNO00001S**

### 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

**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

## 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