

# INERTAGE DES ACIERS INOXYDABLES

Optimiser l'inertage de pièces soudées en acier inoxydable.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Optimiser le choix des gaz d'inertage
- Décrire l'ensemble des techniques d'inertage
- Mettre en place un dispositif d'inertage
- Contrôler et analyser l'efficacité d'un inertage

### Méthodes pédagogiques

Exercices pratiques effectués par le participant et actions correctives  
Démonstrations pratiques commentées  
Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels.

### Compétences visées

Assurer une protection envers efficace lors du soudage des aciers inoxydables en production.

### Moyens d'évaluation

QCM

### Profil du formateur

Spécialiste international en soudage (IWS)

### Personnel concerné

Ce stage s'adresse aux soudeurs TIG, techniciens, chefs d'équipe, contrôleurs ou responsables qualité.

### Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : CDS06

IMPOSSIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### nous consulter

⌚ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

## SESSION EN 2027

### nous consulter

⌚ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

## CERTIFIANTE

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

David Plélan

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

### FORMATION TECHNOLOGIQUE

- Rappel sur la sensibilité à la corrosion pendant le soudage des aciers inoxydables
- Les gaz d'inertage et leurs propriétés
- Les moyens d'inertage :
  - > Chambres
  - > Vessies
  - > Papiers solubles
- Les règles d'inertage :
  - > Positionnement de la fuite
  - > Règles de mise en place
  - > Les débits avant et pendant soudage etc...
- Les moyens de contrôle de l'oxygène résiduel :
  - > Mesure et contrôle

### FORMATION PRATIQUE

- Applications pratiques sur un banc de simulation :
  - > Mise en place des papiers solubles
  - > Mise en place de chambres et vessies
  - > Mesure d'oxygène résiduel dans une chambre

Formation personnalisée et individualisée

## EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique