

CDS06

Inertage des aciers inoxydables

Optimiser l'inertage de pièces soudées en acier inoxydables.

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.

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.

Pré-requis

Aucun prérequis technique

En partenariat avec



Sessions

>> nous consulter

Dates: nous consulter

Prix : nous consulter

Durée : 7 heures

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

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

Responsable technique de la formation

David Plélan

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

