

Soudage TIG sur acier inoxydable

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

INSTITUT DE SOUDURE
INDUSTRIE LATRESNE
GAIATTO Maël
06.08.34.32.85
bordeaux.formation@isgroupe.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarie(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable de : • Expliquer les principes et la technologie élémentaire du procédé de soudage TIG • Rédiger un DMOS • Lister et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité liées à une opération de soudage • Effectuer un assemblage soudé en positions en TIG de tubes d'acier d'épaisseur 73mm et 78mm

Contenu et modalités d'organisation

COURS THÉORIQUES • Principaux domaines d'application du procédé • Installation du poste et des pièces à souder et principe de base du procédé • Principes d'hygiène et sécurité • Exemple d'application type • Défauts types, moyens de les éviter et bases de l'examen visuel • Rédaction d'un DMOS TRAVAUX PRATIQUES EN CABINE DE SOUDAGE • Prise en main des cabines individuelles et/ou de l'environnement reconstitué • Réalisation de soudure au procédé TIG 141 : o En angle intérieur tube/tôle en montante (PH) o En angle intérieur tube/tôle au plafond (PD) o Bout à Bout en montante tube/tube (PH) o Bout à Bout en corniche tube/tube (PC) o Bout à Bout à 45° tube/tube (HL045) • Synthèse finale remise à l'état initial du poste de travail MATÉRIAUX TRAVAILLÉS • Acier inoxydable austénitique ; Exemples X10CrNi18-8 ou X2CrNi18-9 (304 ou 304L) • Tube : épaisseur 73mm et 78mm ; différents diamètres (Exemples : 33,7mm et 114,3mm)

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|---------------|--|---------------|--------------|---|
| 00581055 | du 17/03/2025 au 19/12/2025 | Latresne (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | | Non éligible |  |