Ref. formation 202103089758

Soudage TIG + MIG

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
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Bonne acuité visuelle

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

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 à plat en TIG de tôles d'aluminium d'épaisseur ? 3mm

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 Préparation des bords o Réglages, réalisation de lignes de fusion o En angle extérieur à plat (PA) o En angle intérieur en gouttière (PA) o En angle intérieur à plat (PB) o A clin à plat (PB) o Bout à Bout à plat (PA) • Synthèse finale remise à l'état initial du poste de travail MATÉRIAUX TRAVAILLÉS • Tôle d'aluminium d'épaisseur ? 3mm • Aciers et aciers inoxydables • Aluminium et alliages ÉVALUATION DU STAGE • Contrôle des connaissances acquises sur la dernière épreuve pratique • Corrections et commentaires • Compte-rendu du stage.

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
00227028	du 14/06/2021 au 03/12/2021	Latresne (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE		Non éligible	FPC, Contrat pro
00278741	du 14/03/2022 au 23/12/2022	LATRESNE (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE		Non éligible	FPC, Contrat pro
00567896	du 03/02/2025 au 19/12/2025	Latresne (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE		Non éligible	FPC