Initiation au soudage Semi-auto MIG Aluminium Procédé 131 - EN 9606-2

Référence
SOUD-04

Durée, rythme
5 jours

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

Prérequis
Avoir des connaissances de base en prévention
Ne pas avoir de contre-indication médicale

Aptitudes requises
Dextérité, patience, ténacité

Le (la) soudeur(euse) industriel(le) réalise des opérations de soudage sur des éléments métalliques préassemblés, tels que sous-ensembles de tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie, …
Au travers de sa maîtrise gestuelle, il(elle) est le garant de la bonne qualité des travaux de soudure réalisés.

OBJECTIFS

Choisir le couple gaz-métal d'apport en fonction de la matière à assembler
Régler les paramètres de soudage en fonction du type d'assemblage à réaliser et de l'épaisseur à souder (selon un DMOS).
Réaliser différents types d'assemblage
Repérer les défauts et y remédier
Intervenir en toute sécurité

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation alterne théorie et pratique en atelier suivant une progression pédagogique.
Elle est animée et encadrée par des techniciens habilités.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle visuel des pièces.
Vérification des connaissances et des compétences tout au long de la formation par questionnement et exercices pratiques en atelier.

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Technologie du soudage semi-automatique MIG-MAG

Les appareils de soudage.
Les gaz de protection
Les différents modes de transfert.
Les paramètres de réglage
Le mode opératoire
Les défauts des soudures : remèdes

Différents types d'assemblages

Dépôt de cordons de soudure tirés ou poussés
Soudage en angle intérieur, à plat
Soudage à clin, à plat
Soudage de tube sur plaque, à plat
Soudage en angle extérieur, à plat
Soudage bout à bout, à plat

Prévention des risques professionnels

La sécurité appliquée au soudage procédé MIG MAG

INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2022 - 2022

Taux de satisfaction des apprenants

92%

Passerelles et poursuite d'études

Module Perfectionnement

Tarif HT inter

1 960 €
(Coût du passage de la qualification en supplément - nous consulter)

Tarif HT intra

Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry -
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr