

Initiation au soudage Semi-auto MAG Acier, Inox Procédé 135 - EN 9606-1

Référence
SOUD-07

Durée, rythme
5 jours (35 h) en présentiel

Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

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

Aptitudes requises
Dextérité, patience, ténacité

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

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.

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

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

La sécurité appliquée au soudage procédé MIG MAG

Passerelles et poursuite d'études

Module Perfectionnement

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter

1960 €
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
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr