

FORMATION SaarLor FSL Eurl

5, rue Jules Verne
57600 Forbach
Tél. 03 87 84 02 54

RCS Sarreguemines :
N°. De Siret : 509 736 609 00025
N° de TVA intracommunautaire : FR 86 509 736 609
N°. De déclaration d'activité : 41 57 02744 57
Code NAF : 8559 A

Programme soudure TIG/SEMI/ARC

Pour qui :

Soudeur, tuyauteur, chaudronnier, carrossier, maintenance

Prérequis : Aucun

Durée : 840h

• **Accessibilité* :**



Objectifs :

- Mise en œuvre du procédé de soudage et maîtrise technologique du procédé
- Exécution d'assemblages à plat et en montante
- Réalisation du soudage de tôles en toutes positions
- Assemblages par soudage de tuyauteries et piquages en toutes positions
- Réalisation de travaux sur différentes nuances de matériaux
- Apporter des solutions aux problèmes exposés par les participants

Programme de la formation :

- Générateur courant continu et courant alternatif
- Cycle de soudage TIG/MAG/ARC
- Coffret de commande, torche, électrodes de tungstène, buses de soudage
- Gaz de protection : classification et choix
- Choix des paramètres de réglage
- Applications du TIG pulsé et MAG Pulsé ARC pulsé
- Préparation des bords et méthodes de soudage

FORMATION SaarLor FSL Eurl

5, rue Jules Verne
57600 Forbach
Tél. 03 87 84 02 54

RCS Sarreguemines :

N°. De Siret : 509 736 609 00025

N° de TVA intracommunautaire : FR 86 509 736 609

N°. De déclaration d'activité : 41 57 02744 57

Code NAF : 8559 A

- Moyen de contrôle et défauts des soudures
- Hygiène et sécurité
- Principes de réglage des générateurs
- Réalisation de cordons de soudure sur tous types de joints et toutes positions
- Soudage sur acier carbone inoxydables et des alliages légers pour des épaisseurs de 1 à 3 mm
- Soudage de tuyauteries carbone première passe
- Optimisation des réglages
- Rédaction d'un mode opératoire de soudage (MOS)
- TIG remplissage électrode (ARC/SEMI)

Méthodes pédagogiques

- Exercices pratiques
- Vidéo(films)
- Supports pédagogiques

Formation Qualifiante/diplômante et évaluation

- Contrôle de connaissance
- Attestations de formation
- Qualification éligible au CPF
- DIN EN ISO 9606-1
- 141T BW/FW FM 1 (135 -145°
- S s5D50 H-L045 ss nb



FORMATION SaarLor FSL Eurl

5, rue Jules Verne
57600 Forbach
Tél. 03 87 84 02 54

RCS Sarreguemines :

N°. De Siret : 509 736 609 00025

N° de TVA intracommunautaire : FR 86 509 736 609

N°. De déclaration d'activité : 41 57 02744 57

Code NAF : 8559 A

Evaluation et Validation:

Vérification des Acquis et Passage des Licences Européennes

Attestation de fin de formation et attestation de présence

Encadrement Formateurs :

Tous nos formateurs sont diplômés dans le métier ou 10 ans d'expérience.

Tarif : 14 700 € TTC pour les 3 procédés