

Les bases de la soudure à l'Arc avec Electrode Enrobée sur acier SAE et/ou MIG/MAG

OBJECTIF

Acquérir un premier niveau technique de qualité pour réaliser des soudures à l'arc et/ou MIG/MAG couramment utilisés dans les activités de la métallerie-serrurerie.

COMPETENCES ACQUISES

- Apprendre à régler son poste à souder pour travailler en toute sécurité
- Réaliser des soudures à plat et en angle
- Apprendre à diagnostiquer les défauts de soudure pour pouvoir les corriger

POUR QUI ?

Artisan, chef d'entreprise, salarié, porteur de projet

CONTENU DE LA FORMATION

LA THEORIE

Acquérir des connaissances sur :

- L'hygiène et la sécurité
- Présentation des caractéristiques des appareils de soudage ARC et/ou MIG/MAG (les différentes électrodes et les bobines...),
- L'influence des réglages du ou des postes à souder
- Repérage et rectification des défauts des cordons de soudure exécutés

LA PRATIQUE

- Prise en main de l'équipement du soudeur
- Mettre en service et régler un générateur de soudage à l'arc avec électrode enrobée et/ou MIG/MAG
- Souder des assemblages à plat et en angle
- Souder des assemblages bout à bout à plat
- Corriger les défauts

Les stagiaires devront venir en tenue de travail avec leurs équipements de protection individuelle (EPI)

Vêtements couvrant les bras et les jambes, des chaussures fermées indispensables

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Animation à l'aide de supports pédagogiques, d'échanges à partir de cas concrets
- Mise en situation réelle de travail au sein de l'atelier métallerie du CFA

VALIDATION

- Evaluation : théorique et pratique
- Remise d'une attestation de formation validant les compétences acquises

PRÉREQUIS

- Aucun

RYTHME



24 heures – 3 jours



7 h 30 – 16 h 30



6 stagiaires



52 500 XPF *
75 000 XPF

*** Prix pour le Chef d'entreprise artisanale**

LIEUX

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

FORMATEUR

Professionnel formé et expérimenté et maîtrisant toutes techniques de soudure (TIG, ARC, MIG)