



CENTRE DE FORMATION
DE L'ARTISANAT
DE NOUVELLE-CALÉDONIE



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

Objectif général

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.

Compétences 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 ou porteur de projet

Contenu de la formation

Partie théorique

- 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

Partie 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

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 soudure du CFA

Validation

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

Lieux

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

Prérequis

Aucun niveau requis
Vêtements couvrant bras et jambes, chaussures fermées indispensables

 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

Formateur

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