

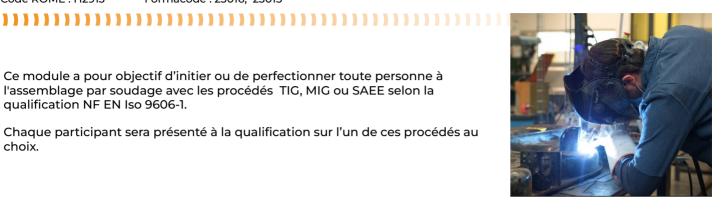
# INITIATION et/ou PERFECTIONNEMENT SOUDAGE

Module de formation référence : MM MT ISQ Domaine de rattachement : industrie

Formacode: 23016, 23015 Code ROME: H2913

Ce module a pour objectif d'initier ou de perfectionner toute personne à l'assemblage par soudage avec les procédés TIG, MIG ou SAEE selon la qualification NF EN Iso 9606-1.

Chaque participant sera présenté à la qualification sur l'un de ces procédés au choix.



# **Objectifs**

- Préparer les pièces d'un assemblage de deux pièces ou Interpréter un DMOS en correspondance avec la qualification visée
- Réaliser des soudures d'un assemblage de deux pièces
- Identifier les paramètres de soudage en fonction des exigences techniques
- Tenir compte des exigences d'hygiène et de sécurité dans ses interventions.

### **Public**

Toute personne devant comprendre et s'initier aux premiers gestes du soudeur avec les différents procédés (ini) et/ou toute personne ayant pratiqué le soudage avec un procédé TIG, MIG ou Electrode enrobée (perf).

### Délais d'accès à la formation

un à trois mois en moyenne.

## Pré-requis

- Savoir lire, écrire et comprendre une consigne (ini)
- Savoir réaliser des soudures(perf).

#### Durée

35 heures soit 5 jours.

### Nombre de participants

8 à 12 personnes.

#### Contenu

- Généralités du soudage
- Différentes soudures (à plat. montantes et descendantes, en angle, multi-passe)
- Différents ioints et positionnements
- Paramètres de soudage et réglage
- Matériel et produits associés
- Méthodes de soudage
- Hygiène et sécurité.

### Accessibilité

Accessible aux personnes en situation de handicap, prendre contact avec notre référent handicap:

fp.nantes@icam.fr

# Certification

Oualification NF EN Iso 9606-1.

### Modalités d'évaluation

Mise en situation.

# Méthodes pédagogiques

Apports théoriques et mises en situations pratiques.

### Moyens matériels

Atelier de chaudronnerie / soudage : 12 cabines de soudage équipées de postes, TIG, MIG MAG, électrode enrobée.

#### Conditions de réussite

Pleine implication de l'apprenant.

### Modalités d'entrée en formation

entretien sur le projet.

### **Profil des formateurs**

Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine.

#### **Tarifs**

2000€, licence incluse.

VISITEZ NOS ATELIERS TOUS LES MERCREDIS MATINS À 9H Plus d'informations: 02 40 52 40 05 fp.nantes@icam.fr

