

INITIATION et/ou PERFECTIONNEMENT SOUDAGE

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

Code ROME : H2913

Formacode : 23016, 23015



Ce module a pour objectif d'initier ou de perfectionner toute personne à l'assemblage par soudage avec les procédés TIG, MIG ou SAEI 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 joints 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

Qualification 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

