

QUALIFICATION DE SOUDAGE ISO 9606-1

SOUDAGE SEMI-AUTO MIG/MAG ACIER

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre l'habilitation des soudeurs sur un assemblage type, sur acier, représenté par la norme, afin de pouvoir exercer son métier.

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA PROGRESSION

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation

PUBLIC

Toute personne souhaitant se former au soudage et obtenir la qualification MIG/MAG Acier NF EN ISO 9606-1

PROGRAMME

THEORIE :

- ◆ Instructions sur le procédé
- ◆ Mise en œuvre du procédé
- ◆ Caractéristiques générales
- ◆ Les matériels et consommables utilisés
- ◆ Configuration d'une installation de soudage
- ◆ Les techniques et modes opératoires
- ◆ Préparation des pièces et des joints
- ◆ Positionnement des assemblages
- ◆ Hygiène et sécurité

PRATIQUE :

- ◆ Savoir comprendre une préparation
- ◆ Préparation des pièces
- ◆ Exécuter un assemblage soudé
- ◆ Exécuter des assemblages sur tôles : D'angle à plat, Bout à bout à plat sur bords droits
- ◆ Réaliser des soudures en comprenant l'importance des paramètres de réglages
- ◆ Connaître et respecter les règles de sécurité appliquées au soudage
- ◆ Lire et interpréter un descriptif de mode opératoire
- ◆ Prendre en compte la préparation des bords
- ◆ Souder en toutes positions, sans défaut
- ◆ Réparer des défauts dans un joint soudé
- ◆ Contrôler la qualité de la préparation et de la soudeure réalisée

LES + DE LA FORMATION

- ◆ Disponibilité d'un formateur pour un nombre restreint d'apprenant.
- ◆ Matériels et plateau technique neuf à disposition
- ◆ Evaluation pré formative, formation, mise en situation réelle

PRE-REQUIS

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Aucune expérience dans le soudage n'est requise.

METHODES PEDAGOGIQUES

- ◆ Formation assurée par un professionnel en soudage.
- ◆ Pratique intensive
- ◆ Formation individualisée : un stagiaire par cabine équipée en multi-procédés
- ◆ Remise d'un support de cours

INFOS PRATIQUES

Durée : 35 heures

Lieux : Mulhouse - Reichshoffen