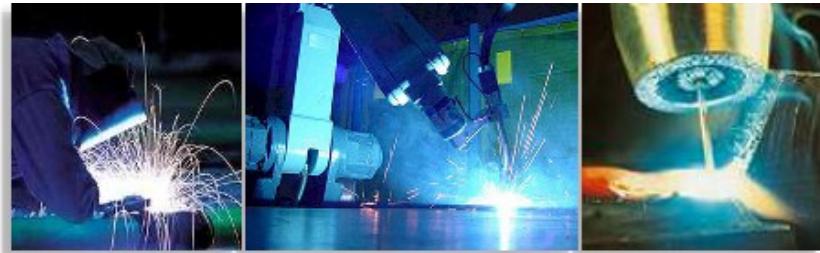


PROGRAMME DE FORMATION

SOUDAGE MIG MAG (METAL INERT / ACTIVE GAS)



Tous niveaux

◆ Personnel concerné & Niveau préalable

Soudeurs (manuel ou robotique), tuyauleurs
Chaudronniers, carrossiers et maintenance
 > prérequis : sans prérequis
 > Aptitudes physique, visuelle et gestuelle.

◆ Modalité de fonctionnement

Durée : en fonction des acquis / objectifs
 Lieu : Site client, centre de Tours, Bordeaux, Vierzon
 Présentiel uniquement
 Tarif : **devis sur mesure**, nous consulter.

◆ Objectifs du stage

Mise en œuvre du procédé de soudage et **maîtrise technologique** du procédé
Exécution d'assemblages à plat et en montante
 Réalisation du soudage de tôles en **toutes positions**
 Assemblages par soudage de **tuyauteries** et piquages en toutes positions
 Réalisation de travaux sur différentes nuances de **matériaux**
 Apporter des **solutions** aux problèmes exposés par les participants



◆ Contenu de la formation

Source de courant **MIG MAG**
 Types de **générateurs**
 Définition du matériel à utiliser
 Différents **modes de transfert**
 Gaz et mélanges gazeux utilisés
 Influence des paramètres de soudage
Méthodologie de soudage
 Défauts des soudures et moyens de **contrôle**
 Entretien torche et gaine
 Hygiène et sécurité

Pratique ~80%

Principes de **réglage** des générateurs
 Réalisation de cordons de soudure sur tous types de joints et **toutes positions**
 Soudage sur acier S235 et dans une gamme d'épaisseurs allant de 2 à 10 mm
 Soudage de **tuyauteries**
 Optimisation des réglages
 Rédaction d'un mode opératoire de soudage (**MOS**)

◆ Méthodes pédagogiques

Vidéo projection (supports pédagogiques, films)
 Livret spécifique, exercices pratiques
 Modalités de suivi : Feuille d'émargement et bilan de compétence
 Méthode participative associant exercice pratique et apport théorique.

Définissez votre programme sur mesure en fonction de vos besoins !

◆ Formation Qualifiante & Modalité d'Évaluation

Contrôle des connaissances, Certificat de stage
 Qualification en option :
Soudeur MIG MAG suivant ISO 9606 (EN 287), ISO 24394, ASME, DIN 8560, etc. (Tarif sur demande)

Modalité d'accès & contact :

09.72.45.86.65
info@sdservice.fr