PROGRAMME DE FORMATION

2026

www.sdservice.fr

SOUDAGE ARC AVEC ÉLECTRODE ENROBÉE



Tous niveaux

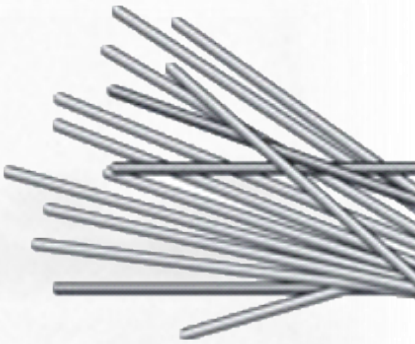
♦ Personnel concerné & Niveau préalable

Soudeurs, tuyauteurs, **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

Types de **générateurs**
Définition du matériel à utiliser
Electrodes : choix et caractéristiques
Influence des paramètres de soudage
Méthodologie de soudage
Préparation des bords
Défauts des soudures et moyens de **contrôle**
Entretien
Hygiène et **sécurité**

Pratique ~80%
Principes de **réglage** des générateurs
Utilisation de différents types d'enrobages
Réalisation de cordons de soudure sur tous types de joints et **toutes positions**
Soudage profilé et tôles dans différentes épaisseurs
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.

♦ Formation Qualifiante & Modalité d'Évaluation

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

*Définissez votre **programme sur mesure** en fonction de vos besoins !*

Modalité d'accès & contact :

09.72.45.86.65
info@sdservice.fr

2, rue Jean Bart - 37510 BALLAN MIRÉ - Tél. : 09.72.45.86.65
Numéro d'organisme de formation : 24 37 02 793 37 (région centre)