

SOUDAGE ARC AVEC ÉLECTRODE ENROBÉE



Tous niveaux

◆ Personnel concerné & Niveau préalable

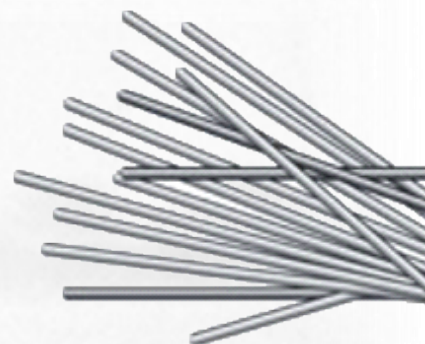
Soudeurs, tuyauteurs, Chaudronniers
Carrossiers et maintenance
 > prérequis : sans prérequis
 > Aptitudes physique, visuelle et gestuelle.

◆ 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 (éligible au CPF) :
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 :