

## SOUDAGE ARC AVEC ÉLECTRODE ENROBÉE



Tous niveaux

### ◆ Personnel concerné & Niveau préalable

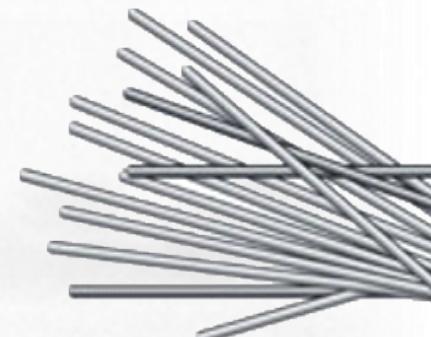
Soudeurs, tuyauteurs, Chaudronniers  
 Carrossiers et maintenance  
 > prérequis : sans prérequis  
 > Aptitudes physique, visuelle et gestuelle.

### ◆ 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 **tuyautes** 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 **tuyautes**

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'émergence et bilan de compétence  
 Méthode participative associant exercice pratique et apport théorique.

### ◆ Formation Qualifiante & Modalité d'Evaluation

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 !*