

## SOUDAGE OXYACÉTYLÉNIQUE

Tous niveaux



### ◆ Personnel concerné & Niveau préalable

**Soudeurs, tuyauteurs, chaudronniers**  
Carrossiers et personnel d'entretien  
> Connaissances pré requises : **sans**  
> 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  
Soudage de tôles en **toutes positions**, de tuyauterie et piquages en toutes positions  
Réalisation de travaux sur **différentes nuances de matériaux**  
Apporter des **solutions** aux problèmes exposés par les participants  
Préparation au passage **qualification**

### ◆ Contenu de la formation

Historique, principes et **applications**  
Matériels et produits  
**Chalumeaux** coupeurs et soudeurs, **gaz** utilisés  
Rédaction des **MOS**  
**Méthodes** de soudage :

- **Métaux d'apport**, **réglages** des chalumeaux, préparation des bords, **défauts** des soudures, moyens de **contrôle**, hygiène et **sécurité**

### ◆ 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 !*

**Pratique ~80%**  
Rappels technologiques  
**Réglage** des chalumeaux  
Réalisation de cordons de soudure sur **différents types de joints**  
Soudage de tôles **toutes positions**, de profilés  
Soudage de **tube en rotation**, en **corniche** et en **montante**, soudage de **piquage**  
**Contrôle** des brasures et soudo-brasures

### ◆ Formation Qualifiante & Évaluation

Contrôle des connaissances, Certificat de stage  
Qualification en option (éligible au CPF) :  
**Soudeur OA** suivant ISO 9606 (EN 287), Gaz de France, B 540.9, AIR 0191 (Tarif sur demande)

