

## Serrurerie, métallerie

# Soudeur

**Titre Professionnel niv. V -** Formation Diplômante **de Niveau V -**

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée 665h > Formation Continue	> Salariés d'entreprises, Artisans	> Plan de formation, CIF, CSP

### Prérequis

- Aptitude physique pour le métier
- Notions de trigonométrie

### Informations sur le métier

#### Objectifs

Accéder au Titre Professionnel Soudeur/se du Ministère chargé de l'Emploi, de niveau V

#### Descriptif

- Le soudeur participe à la réalisation d'ouvrages et d'ensembles métalliques. Il assemble des éléments tels que des tôles, des tubes, des profilés ou des accessoires par fusion. Il met en oeuvre les trois procédés de soudage manuel que sont le semi-automatique, le TIG et l'électrode enrobée en respectant des instructions et des critères qualitatifs définis.
- Pour intervenir sur des ouvrages soumis aux exigences les plus élevées, il doit maîtriser au moins un procédé de soudage à un niveau de performance requis dans les réglementations en vigueur. L'emploi s'exerce aussi bien en atelier que sur chantier, impliquant des déplacements pour les travaux de montage sur site. Le soudeur intervient généralement debout, parfois dans des positions difficiles ou selon des postures inconfortables, voire physiquement pénibles. Il travaille au sol, parfois dans des endroits exigus ou en hauteur sur des échafaudages.
- Il s'agit d'un travail répétitif ou varié, exigeant une attention soutenue et exposant à certains risques comme la fatigue visuelle, les brûlures, les fumées ou vapeurs nocives, ou encore le bruit qui imposent le port d'équipements de protection. A ces risques s'ajoutent les dangers liés à l'environnement, au travail en hauteur ou en fouille. Selon la taille de l'entreprise, le type de production et l'organisation de travail, le soudeur intervient aussi bien sur chantier qu'en atelier.
- Autonome dans la mise en oeuvre de son installation de soudage et des équipements connexes, le soudeur doit respecter les instructions d'un descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS): préparation du joint, réglages, répartition des cordons de soudure, position de soudage?

#### Méthode pédagogique

Formation professionnelle continue modulaire. Cours théoriques et pratiques.

#### Évaluation

Formation diplômante niveau V.

S'inscrire à cette formation :

### ORLÉANS

---

Tél : 02 38 70 53 00

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées

45380 LA CHAPELLE ST MESMIN