

► Le métier :

Vous maîtrisez les 3 principaux procédés de soudage : le semi-automatique, le TIG et l'électrode enrobée. A partir de consignes orales ou écrites qui vous sont fournies, vous procédez à l'assemblage de tôles ou de tubes et d'accessoires sur différents types de métaux.

Ce métier est présent dans des secteurs très variés, de la mécano-soudure jusqu'au nucléaire. Certains de ces secteurs sont soumis au respect rigoureux de textes réglementaires, de procédures de travail et de normes de qualité. En effet, les conséquences négatives de soudures défectueuses peuvent être importantes. Vous contrôlez scrupuleusement et corrigez au besoin la qualité de ces soudures dont vous est le(la) garant(e).

► Pré requis pour l'entrée en formation :

- Maîtrise des savoirs de base : lire, écrire ;
- Maîtrise du calcul arithmétique de base : les 4 opérations, les conversions, la règle de trois.

► Aptitudes à l'emploi :

Bonne dextérité et précision manuelle. Bonne vision.

Aptitude à la concentration et capacité à respecter des instructions et des consignes de sécurité.

► Organisation de la formation :

A l'issue d'une période d'intégration, la formation s'articule autour de sept modules :

- **M1** : Souder à plat des ouvrages métalliques en semi-automatique ;
- **M2** : Souder à plat des ouvrages métalliques en TIG ;
- **M3** : Souder à plat des ouvrages métalliques à électrode enrobée ;
- **M4** : Souder en position des ouvrages métalliques en semi-automatique ;
- **M5** : Souder en position des ouvrages métalliques en TIG ;
- **M6** : Souder en position des ouvrages métalliques à électrode enrobée ;
- **M7** : Souder en position des tubes en TIG plus électrode enrobée.

► Qualification délivrée :

- **Titre professionnel Soudeur Polyvalent, Niv 3/Niv V.**

► Stage de formation professionnelle :

Ce stage de 875 heures, soit environ 6 mois, comprend une période en entreprise de trois semaines à l'issue du 7eme module.

Réalisable sur tout le territoire métropolitain, dans l'entreprise de son choix, cette mise en situation permet au stagiaire de découvrir les codes du monde de l'entreprise et de s'y faire apprécier, en démontrant son savoir-faire et son savoir-être.

► Perspectives d'emploi et de carrière :

Les perspectives d'emploi dans ce métier sont excellentes. En effet, le soudeur est recherché par de nombreuses entreprises. De plus, après quelques années d'expérience professionnelle, des évolutions sont possibles vers la maîtrise et l'encadrement.