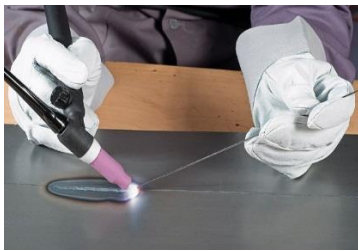




Titre Professionnel Soudeur

Métier

- ↪ Soudeur
- ↪ Soudeur industriel
- ↪ Soudeur TIG
- ↪ Soudeur Semi-automatique
- ↪ Soudeur à l'arc avec électrode enrobée



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 œuvre 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 titre **Soudeur (SOUD)** est composé de **2 activités**, chacune d'elles faisant référence à un Certificat de Compétences Professionnelles (CCP) :

- Souder à plat des ouvrages métalliques
- Souder en toutes positions des ouvrages métalliques

Accès au titre

2 voies

Par la formation professionnelle
au **CFPA**

Par la Validation des
Acquis de l'Expérience (**VAE**)

Durée : 30 semaines

Pré-requis : maîtrise des savoirs de base (lire, écrire) et du calcul arithmétique de base (les 4 opérations, les conversions, la règle de 3).

Accès à la formation : tests, entretien de confirmation de besoin de formation

A l'issue de la formation : Evaluation des compétences et entretien devant un jury de professionnels

Conditions : Justifier d'une expérience de 3 ans au minimum dans le métier.

Démarche :

- Faire une demande de VAE auprès du service en charge de l'Emploi.
- Si la demande est acceptée, vous pouvez bénéficier d'un accompagnement pour préparer votre évaluation.
- Démontrer votre professionnalisme devant un jury de professionnels.

Contexte de travail

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. Selon l'organisation de l'entreprise, le travail peut s'effectuer en horaires réguliers de jour ou postés en 2X8 voire en 3X8.

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.

Membre d'une équipe, il est placé sous la responsabilité d'un hiérarchique. Dans la réalisation des ouvrages, il intervient généralement en aval des monteurs, des chaudronniers ou des tuyauteurs qui préparent les assemblages ou les pièces qu'il doit ensuite souder. Autonome dans la mise en œuvre de son installation de soudage, le soudeur doit respecter les instructions d'un descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS).

Evolution professionnelle

- Technicien soudeur
- Chef d'atelier

Titre de Niveau V

Arrêté en cours

Où se former ? Où certifier ses compétences ?

Unité de formation de Pirae

