

Soudeur/euse

Un rôle et des qualités essentielles pour la construction métallique

FABRIQUER



© SCMF, DR



MISSIONS

Le soudeur intervient principalement en atelier ou sur un chantier. Il travaille seul ou en équipe. Sa mission est d'assembler des pièces de métal par divers procédés de fusion. Il étudie les plans de construction afin de déterminer la bonne méthode à utiliser et les conditions d'assemblage (température, gestes mécaniques, choix des outils, etc...). Après avoir effectué les opérations de soudage, il contrôle la qualité du travail effectué.



COMPÉTENCES

Le soudeur connaît les métaux (inox, acier). Il sait lire les documents techniques et déterminer les méthodes adaptées suivant les plans fournis. Il sait également gérer l'utilisation de techniques de découpe thermique, de mécanique générale et de métallurgie. Le travail de soudure demande d'être précis et organisé.



PARCOURS

Niveau CAP

- CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle
- MC Soudage (*formation en 1 an*)

Niveau Bac, Bac+1, Bac +2

- Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- Bac Pro Technicien outilleur
- MC Technicien en Soudage (*formation en 1 an*)



POSSIBILITÉ D'ÉVOLUTION

Le soudeur peut devenir chef d'équipe, chef d'atelier ou opérateur sur une chaîne de fabrication automatisée ou robotisée.

