

MÉTALLIER-SOUDEUR

Le soudage d'éléments métalliques est une technique d'assemblage de première importance dans la fabrication d'ensembles mécaniques (machines, véhicules, bateaux, avions, charpentes métalliques, ...).

Par des procédés comme le chalumeau, l'arc, le TIG, le MIG, le MAG, le(la) métallier(ère) assemble sous des atmosphères comme l'argon, l'azote, des matériaux ferreux (les aciers, ...), et non ferreux (aluminium) ainsi que des matériaux spéciaux qui sont du domaine aéronautique ou nucléaire.

Il(Elle) exécute, en toute autonomie, ou selon des directives, ses assemblages manuels ou automatiques dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement en vigueur.

Des compétences du(de la) métallier(ère) soudeur(euse) dépendra la qualité de son savoir-faire, donc la fiabilité du matériel et la sécurité des utilisateurs.

Il(Elle) est très recherché tant dans les petites que dans les grandes entreprises.



Activités

- Connaître les caractéristiques des différents matériaux
- Lire un plan contenant des instructions d'exécution
- Tracer, découper, plier, cintrer, tarauder des tôles ou des profilés en métal
- Assembler les pièces préparées
- Identifier le procédé de soudage selon le travail à réaliser
- Entretenir son outillage
- Respecter les normes de sécurité

Aptitudes

- Résistant(e)
- Précis(e)
- Organisé(e)
- Autonome



Qualification
professionnelle