GOLDEN TECH'27
Le concours de l'excellence industrielle
15-18 MARS 2027
EUREXPO LYON

SOUDEUR

# Zoom métier : soudeur

**Ses missions principales**

- Préparer les pièces à assembler (découpe, ajustage)
- Choisir le procédé de soudage adapté au matériau
- Réaliser des soudures selon les normes en vigueur
- Contrôler la qualité des soudures (visuel ou contrôle non destructif)
- Maintenance de premier niveau du matériel

**Quelles compétences ?**

- Maîtrise des procédés de soudage manuels ou automatisés
- Connaissance des matériaux (acier, inox, aluminium, titane…)
- Dextérité, minutie et endurance physique
- Respect rigoureux des consignes de sécurité
- Sens de l'observation et capacité à travailler en autonomie ou en équipe

**Quelles études ?**

Du CAP à la spécialisation professionnelle :

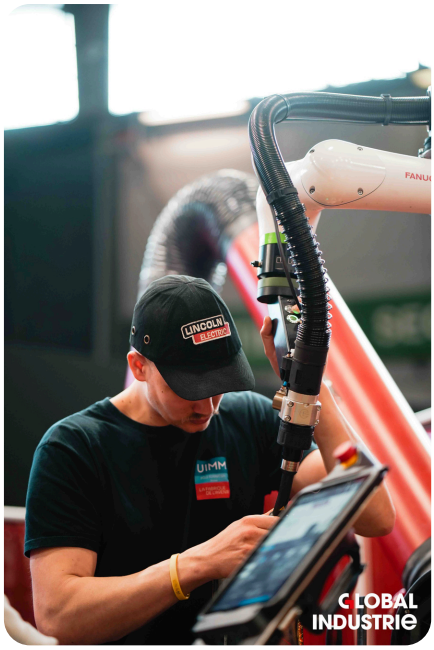
- CAP Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (RCI) ou Serrurier Métallier
- Bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- Titres professionnels de soudeur industriel ou soudeur qualifié
- Certifications spécifiques : QMOS, licences de soudure (EN ISO 9606, ASME…)

**Où travaille-t-il ?**

Dans les secteurs de la métallurgie, du BTP, de l'énergie, du transport (ferroviaire, aéronautique, naval), de la défense ou de la maintenance industrielle. Le soudeur peut intervenir en atelier, sur chantier ou en milieux spécifiques (haute pression, sous-marin, nucléaire…).

**Quel salaire ?***

- Débutant : entre 1 900€ et 2 400€ brut/mois
- Confirmé : de 2 800€ à plus de 3 000€ brut/mois selon les qualifications et les contraintes du poste (nucléaire, off-shore, haute précision…)




**Et après ?**

Le soudeur peut évoluer vers des fonctions de chef d'équipe, coordinateur soudage, contrôleur qualité, ou se spécialiser dans des procédés de haute technicité. Il peut aussi accéder à des postes de formateur ou devenir expert en métallurgie soudée.

🔧 **En résumé, le soudeur ou la soudeuse est un maillon indispensable de l'industrie, mêlant tradition artisanale et technologies de pointe pour bâtir les structures de demain, en toute sécurité.**

**Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon l'expérience, le secteur et la taille de l'entreprise.*

Fronius

GL events