



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-soudage-iwt-f-h-19>

## Ingénieur soudage IWT F/H

### Description

#### L'entreprise

Spécialisée en accompagnement technique et expertise en **soudage industriel**, notre équipe propose des solutions sur mesure adaptées aux défis et exigences des secteurs du nucléaire, du pétrole et du gaz.

Composée d'ingénieurs et d'experts qualifiés en QA/QC, ingénierie des matériaux, conception, fabrication et contrôle non destructif (CND), elle s'appuie sur un réseau de partenaires et d'écoles pour garantir une expertise de haut niveau et une approche pragmatique.

#### Domaines d'intervention :

- **Nucléaire** : Surveillance fournisseurs, évaluation des systèmes qualité, maîtrise du code RCC-M et des spécifications EDF, suivi des fabrications soudées.
- **Pétrole & Gaz** : Conception, rédaction de spécifications de soudage et d'inspection, sélection des matériaux, suivi des fabrications, assurance et contrôle qualité.
- **Soudage et CND** : Maîtrise des procédés de soudage (GTAW, GMAW, SAW, SMAW) et des méthodes de contrôle (UT, RT, PT, MT), avec conformité aux normes RCC-M, EN 15614, API, AWS, ASME, DNV.

#### Missions

- Concevoir les dossiers techniques de soudage (DMOS/QMOS) et déterminer les procédés à employer en fonction des exigences du projet et des codes applicables (ASME, RCC-M, EN ISO, etc.).
- Effectuer les calculs de résistance mécanique des assemblages soudés (contraintes thermiques, fatigue, etc.) en utilisant des outils de calcul (analytique ou par éléments finis).
- Organiser, planifier et superviser les contrôles non destructifs (VT, PT, MT, RT, UT, TOFD, Phased Array) conformément aux normes et spécifications des clients.
- Assurer le suivi technique des opérations de soudage en atelier ou sur site, incluant le suivi de production, la résolution de non-conformités, et la réalisation d'audits internes.
- Rédiger et valider les documents de qualité liés au soudage, tels que le plan de soudage, les procédures, les rapports de contrôle, et le dossier constructeur.
- Contribuer à la standardisation des pratiques de soudage, suivre les évolutions normatives, et participer à la formation des équipes.

#### Qualifications

- Expertise en fabrication d'équipements sous pression et en tuyauterie
- Expertise en chaudronnerie, travail des métaux en feuilles et procédés de forgeage
- Expertise en métallurgie des aciers faiblement alliés et inoxydables
- Compétence dans l'application des codes de construction ASME VIII div.1 et B31.3

**Organisme employeur**  
RECRUTONSEMBLE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

**Lieu du poste**  
13056, MARTIGUES,  
MARTIGUES, France

**Salaire de base**  
35000 € - **Salaire de base**  
65000 €

**Date de publication**  
25 octobre 2025 à 11:04

**Valide jusqu'au**  
22.11.2025

- Compétence en anglais
- Disponibilité pour des déplacements en Europe et potentiellement à l'international