



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-soudage-iwt-f-h-20>

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

RECRUTONSENSEMBLE

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