- Industries pétrolières

Tuyauteur(se)/Soudeur(se)



Description

Tracer, découper des tubes métalliques à partir de plans isométriques (représentation tridimensionnelle). Les assembler et les monter grâce à des accessoires appropriés (coudes, brides, vannes), en appliquant des procédés et méthodes de soudage. Procéder à des épreuves des ensembles installés (tests de pression, d'étanchéité…)

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Réalisation d'interventions pour de nouveaux équipements ou des modifications ou réparations sur des installations existantes Examen des plans et spécifications des pièces à réparer ou à remplacer (contraintes, métaux, réglementation spécifique) Traçage et découpe de tuyauteries à partir de plans Mises à dimension et formage des éléments par pliage, cintrage, oxydécoupage Préparation et assemblage de différents sous-ensembles et accessoires (coudes, brides, vannes) pour réaliser le montage prévu Isolation, calorifugeage des tuyauteries installées Mise en place seul ou en équipe de la fabrication produite Vérification de la consignation de l'installation si nécessaire Réalisation ou participation aux tests et aux épreuves de contrôle suivant les caractéristiques de l'ensemble fabriqué (étanchéité, pression, soudures…) Renseignement des rapports journaliers et des fiches d'incidents, sur différentes interfaces numériques Contrôle et application des procédures de sécurité et règles QHSSE pendant les travaux

Expériences

Niveau BAC Professionnel/Technique spécialisé ou niveau CAP/BP spécialisé avec expérience professionnelle / Spécialisation en Chaudronnerie Industrielle / Certification en soudure

Savoir faire

Tuyauterie Et Soudage

FABRICATION ET ASSEMBLAGE

- Découper et former le métal
- Assembler les pièces par soudage
- Vérifier la conformité des pièces

MAINTENANCE ET SÉCURITÉ

- Effectuer la maintenance des installations
- Appliquer les consignes qhsse
- Renseigner les rapports d'intervention

Autres appellations

- Chaudronnier(e)
- Opérateur(trice) extérieur(e) - Conducteur(trice) d'installations