- Industries pétrolières

Chaudronnier(e)



Description

Former ou découper après traçage le métal (en feuille, tôle, tube, profilé) et les autres matériaux, à partir de plans, schémas ou pièces-modèles. Utiliser des outils à main et des machines appropriées. Effectuer les assemblages par divers procédés : pointage, soudage, rivetage, boulonnage. Pouvoir utiliser le traçage assisté par ordinateur (TAO).

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Examen des plans et spécifications des pièces à réparer ou à remplacer (contraintes, métaux, réglementation spécifique) Traçage sur métal des pièces ou organes à remplacer pour découpe et mise en forme par pliage, cintrage, étirage ou emboutissage en fonction de la forme et du métal Démontage, découpe, dessoudage des pièces à réparer ou à remplacer Manutention manuelle de produits ou de matières, ou à l'aide d'appareils de manutention Assemblage et remontage des différentes pièces suivant les plans 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 et tenue à jour des tableaux de bord des interventions et des pannes 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 CAP-BEP professionnel ou certification équivalente

Savoir faire

Chaudronnerie

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

- Tuyauteur(se)-Soudeur(se)
- Opérateur(trice) extérieur(e) - Conducteur(trice) d'installations