Chaudronnier(e)

Branche
Industries pétrolières

Famille
Technique

Sous-famille
Entretien - Maintenance-Travaux

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).

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- 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

SAVOIR-FAIRE

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Niveau CAP-BEP professionnel ou certification équivalente

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Exercer des efforts physiques sur des durées variables Possibilité de régime de travail sous astreinte

2025 © Observatoire Compétences Industries

- Lire et comprendre des plans et schémas techniques
- Appréhender les formes et les volumes dans l’espace
- Identifier les matériels et accessoires nécessaires pour les interventions
- Apprécier les caractéristiques des matières premières utilisées sur son installation
- Evaluer la conformité des matières premières utilisées
- Effectuer et vérifier les résultats des essais et des tests
- Identifier le lien entre les données numériques apportées par les différentes interfaces et la réalité physique
- Communiquer sur les interventions prévues/réalisées auprès de différents interlocuteurs (causes, impacts, solutions techniques retenues)
- Appliquer et faire appliquer les règles QHSSE
- Utiliser le(s) logiciel(s) de traçage assisté par ordinateur (TAO)
- Rechercher des informations en utilisant les outils digitaux et bureautiques à disposition
- Transmettre des informations liées à l’activité de manière claire et compréhensible, auprès de différents interlocuteurs

LES MÉTIERS ACCESSIBLES

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

2025 © Observatoire Compétences Industries