



Branche  
Industries pétrolières

Famille  
Technique

Sous-famille  
Entretien - Maintenance-  
Travaux

## DESCRIPTION

Procéder à la maintenance préventive et corrective à dominante mécanique des équipements, installations, matériels traditionnels ou automatisés, véhicules et engins de transport. Pouvoir intervenir dans l'installation, la mise en œuvre, le réglage et le maintien de la fiabilité de ces matériels.

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Contrôle de l'état de fonctionnement de pièces et sous-ensembles mécaniques et des points critiques d'usure, de fragilité, de graissage
- Recueil d'informations et analyse des données apportées par différentes interfaces numériques pour diagnostiquer un dysfonctionnement
- Fabrication, mise en forme, dimensionnement de pièces et ensembles mécaniques et ajustement sur leur équipement
- Changement et/ou réparation de pièces et organes mécaniques et réalisation des essais et réglages
- Détection des dysfonctionnements
- Actions de préventions et de suivis liées à son activité
- Participation à l'amélioration des équipements, installations, matériels traditionnels ou automatisés, véhicules et engins de transport
- Renseignement et tenue à jour des tableaux de bord des interventions et des pannes
- Contrôle et application des procédures de sécurité et règles QHSSE pendant les travaux
- Renseignement des fiches d'activités et du suivi d'interventions, sur différentes interfaces numériques

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Niveau DUT mécanique ou BAC Professionnel mécanique ou CAP/BP mécanique

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Possibilité d'astreinte et de régime posté (en cas d'arrêt technique)

## SAVOIR-FAIRE

- Lire et comprendre des plans et schémas techniques
- Appréhender les formes et les volumes dans l'espace
- Analyser et diagnostiquer des pannes et/ou des dysfonctionnements sur les équipements et installations industriels, à partir de différentes informations (visuelles, données numériques ...)
- Identifier les matériels et accessoires nécessaires pour les interventions
- Utiliser les techniques d'usinage, serrurerie, soudure BP, appliquées à différents métaux
- 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
- Organiser les interventions de maintenance en fonction des données de la maintenance prédictive
- Communiquer sur les interventions prévues/réalisées auprès de différents interlocuteurs (causes, impacts, solutions techniques retenues)
- Appliquer et faire appliquer les règles QHSSE
- 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

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