



Branche  
Industries pétrolières

Famille  
Technique

Sous-famille  
Entretien - Maintenance-  
Travaux

## DESCRIPTION

Procéder à la maintenance corrective et préventive de tout ou partie d'ensembles de matériels électriques, électromécaniques parfois électroniques. Pouvoir intervenir dans l'installation, la mise en œuvre, le réglage et le maintien de la fiabilité de ces matériels.

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Localisation, diagnostic et dépannage de matériels et organes électromécaniques des installations
- Détection et analyse de pannes et/ou de dysfonctionnements des installations
- Remise en état ou remplacement des dispositifs électroniques, électriques, mécaniques, pneumatiques, hydrauliques
- Assemblage et remontage des différentes pièces suivant les plans
- Contrôle du fonctionnement des équipements techniques et des différents dispositifs de sécurité
- Vérification de la consignation de l'installation si nécessaire
- Essais de sécurité des équipements
- Préparation des interventions de maintenance prédictive, préventives et curatives, mises en conformité dans son domaine de spécialité
- Suivi technique d'intervenants externes
- Consignation et compte rendu des incidents de fonctionnement
- Etude et mise à jour des plans schémas et consignes d'utilisation
- Réalisation et/ou participation aux études et projets techniques (modifications des équipements, projets liés au numérique ...) dans son domaine d'activité
- Contrôle et application des procédures de sécurité et règles QHSSE pendant les travaux

Formation / Expérience professionnelle nécessaire  
Niveau BTS/DUT (BAC+2), notamment en maintenance Industrielle

Niveau BAC Professionnel - MSMA

Habilitations spécifiques associées au métier et aux travaux à réaliser

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Possibilité de régime de travail sous astreinte

- Renseignement des fiches d'activités et du suivi d'interventions, sur différentes interfaces numériques

## SAVOIR-FAIRE

- Lire et comprendre des schémas électriques de montage/câblage fonctionnels
- Analyser et diagnostiquer des pannes et/ou des dysfonctionnements sur les équipements et sur les installations industriels, à partir de différentes informations (visuelles, données numériques ...)
- Apprécier les informations données par les instruments de mesure et les systèmes de conduite
- Identifier le lien entre les données numériques apportées par les différentes interfaces et la réalité physique
- Identifier les outils et les équipements nécessaires pour les interventions
- Mettre en œuvre des opérations de raccordements, branchements en observant la réglementation en vigueur
- Effectuer et vérifier les résultats des essais et des tests
- 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 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

- Automaticien(ne)/Instrumentiste/Analyseur(se)