- Industries pétrolières

Spécialiste maintenance industrielle



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.

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

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
Renseignement des fiches d'activités et du suivi d'interventions, sur différentes interfaces numériques
Pilotage de drone pour superviser des installations, identifier ou caractériser des dysfonctionnements
Suivi de données issus d'objets connectés (IoT) pour procéder à de la maintenance prédictive, préventive ou corrective

Expériences

Niveau BTS/DUT (BAC+2), notamment en maintenance Industrielle
Niveau BAC Professionnel – MSMA Habilitations spécifiques associées au métier et aux travaux à réaliser

Savoir faire

Maintenance Industrielle

DIAGNOSTIC ET RÉPARATION

- Diagnostiquer les pannes électromécaniques
- Réparer les dispositifs électroniques et mécaniques
- Effectuer les essais de sécurité

GESTION DES RESSOURCES

- Organiser les interventions de maintenance
- Contrôler l'application des procédures qhsse
- Renseigner les fiches d'activité

Analyse De Données

COLLECTE ET TRAITEMENT

- Piloter un drone
- Analyser des données d'exploitation industrielle issues de flux de données IoT ou de systèmes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA)

Autres appellations

- Automaticien(ne)-Instrumentiste-Analyseur(se) Métrologue
- Spécialiste méthodes
- Métrologue
- Spécialiste systèmes d'exploitation