- Industries électriques et gazières

Technicien de maintenance électrique (H/F)



Description

Le technicien de maintenance électrique assure l'exploitation, la surveillance, l'entretien, la maintenance (préventive et curative), le dépannage et la réparation du matériel et des installations électriques, dans le respect des procédures contractuelles et réglementaires, et des règles de sécurité.

FAMILLE DE MÉTIER

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Surveillance

Contrôle le bon fonctionnement et la disponibilité des installations électriques
Contrôle les paramètres des installations
Réalise les relevés de compteurs
Vérifie la conformité réglementaire

Exploitation et maintenance

Prépare et réalise les interventions de conduite ou de maintenance, prédictive et corrective
Commande les matériels nécessaires à la réalisation des opérations
Décèle les anomalies et formule un diagnostic
Constitue et tient à jour le dossier de maintenance des appareils

Réparation / Dépannage

Prépare et réalise les interventions de travaux, de dépannage
Remplace la pièce ou le composant défectueux
Contribue, le cas échéant, à l'amélioration de la performance de l'installation ou du matériel
Remet en service l'installation ou le matériel électrique

Domaines de compétence
Compétences communes aux métiers de la filière électrique

Connaissances des techniques électriques
Connaissances en électrotechnique

Compétences spécifiques

Connaissances en génie climatique (production de chaleur, production thermique et climatisation)
Connaissances en mécanique

Habilitations, normes et sécurité électriques

Connaissance rigoureuse et actualisée des normes et des consignes de sécurité

Tendances d'évolution

Le métier de technicien de maintenance électrique évolue selon plusieurs facteurs liés à la maîtrise de l'environnement numérique :

La montée en puissance de la maintenance prédictive
La nécessité de disposer de connaissances en électronique pour gérer la complexité croissante des équipements et des appareils de mesure et de contrôle associées (opérations assistées par smartphone, programmation sur PC etc.)

Expériences

CQP Monteur-câbleur en équipements électriques Technicien(ne) en maintenance industrielle Titre professionnel Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité (TEEE) Technicien(ne) de maintenance industrielle Technicien supérieur en automatique et informatique Industrielle Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle Technicien supérieur de maintenance d'éolienne Électricien maintenancier process

Savoir faire

Compétences en Maintenance Électrique

SURVEILLANCE DES INSTALLATIONS

• Contrôler le bon fonctionnement des installations électriques

RÉPARATION ET DÉPANNAGE

• Préparer et réaliser les interventions de dépannage