

Vanheede Environment Group – TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE – ÉLECTRICITÉ H/F/X

Notre recherche

Afin de compléter notre équipe technique sur le site de Quévy, nous sommes à la recherche d'un technicien de maintenance industrielle avec une dominante en électricité.

Vos tâches:

Assurer la disponibilité et la fiabilité des équipements de production en réalisant les opérations de maintenance préventive et corrective, principalement dans le domaine électrique en pause 2x8

Le technicien possède une forte compétence en électricité industrielle et en diagnostic de panne, complétée par des connaissances pratiques en mécanique, lui permettant d'intervenir efficacement sur des équipements industriels.

Missions principales

Maintenance électrique

- Diagnostiquer les pannes électriques des installations de production.
- Lire et exploiter des schémas électriques industriels.
- Rechercher méthodiquement l'origine d'une panne.
- Réaliser des mesures de tension, courant, résistance, continuité et isolement.
- Utiliser correctement les appareils de mesure adaptés.
- Contrôler les alimentations et circuits de commande.
- Diagnostiquer et remplacer des composants électriques défectueux :
 - Capteurs, contacteurs, relais, disjoncteurs
 - Alimentations, moteurs, organes de commande.
- Identifier les défauts liés aux moteurs et équipements électriques.
- Participer aux opérations de maintenance préventive des installations électriques.
- Identifier les causes récurrentes de panne et proposer des améliorations.

Automatisme et installations automatisées

Le candidat ne doit pas nécessairement être automaticien ou programmeur PLC.

Il doit cependant être capable de :

- Comprendre le fonctionnement général d'un automatisme industriel.
- Identifier les entrées et sorties d'un automate.
- Comprendre les interactions entre capteurs, automate, actionneurs et équipements de puissance.

- Utiliser les informations disponibles sur une supervision ou une interface opérateur pour faciliter le diagnostic.
- Identifier si une panne semble provenir du process, de l'électricité, de l'instrumentation ou de l'automatisme.
- Réaliser un diagnostic de premier niveau avant de faire appel à un automaticien spécialisé.

La connaissance des automates industriels, constitue un atout mais n'est pas une condition indispensable.

Sécurité électrique

Le candidat doit maîtriser ou être capable d'appliquer rigoureusement :

- Les principes de sécurité électrique.
- La mise hors énergie d'un équipement.
- La consignation et déconsignation des énergies.
- La vérification d'absence de tension.
- L'identification des différentes sources d'énergie avant intervention.
- Les procédures de remise en service après intervention.

La sécurité et la maîtrise des énergies constituent une exigence importante du poste.

Compétences mécaniques complémentaires

Une expertise de mécanicien industriel n'est pas exigée.

Le candidat doit néanmoins être capable de :

- Utiliser correctement l'outillage mécanique courant.
- Démonter et remonter des éléments mécaniques simples.
- Remplacer ou participer au remplacement d'un moteur ou motoréducteur.
- Comprendre le fonctionnement d'un roulement, palier, accouplement ou système de transmission.
- Réaliser des réglages mécaniques simples.
- Participer aux interventions sur convoyeurs, pompes et équipements tournants.
- Identifier si l'origine d'une panne est probablement électrique ou mécanique.

Votre profil

Indispensable

- Bonne expérience en électricité industrielle.
- Capacité à lire un schéma électrique.
- Maîtrise de la recherche méthodique de panne.
- Maîtrise des appareils de mesure électrique.
- Bonne connaissance des composants électriques industriels.
- Capacité à intervenir en sécurité.
- Connaissance des principes de consignation des énergies.
- Capacité à travailler en autonomie sur un diagnostic électrique.

Souhaité

- Notions d'automatisme industriel.

- Connaissance d'environnements PLC
- Expérience des variateurs de fréquence.
- Connaissances en instrumentation industrielle.
- Connaissances mécaniques permettant d'intervenir sur des équipements simples.

Peut être développé en interne

- Connaissance spécifique de nos installations.
- Approfondissement en automatisme.
- Utilisation de la GMAO (CarFlash)
- Connaissance du process.
- Méthodes d'analyse des causes de panne.
- Développement des compétences mécaniques.

Qualités attendues

Nous recherchons avant tout une personne :

- Méthodique dans la recherche de panne
- Attentive aux règles de sécurité
- Autonome
- Capable de raisonner à partir d'un schéma et de mesures terrain
- Curieuse techniquement
- Capable de travailler avec les mécaniciens et les équipes de production
- Orientée vers la recherche de la cause réelle des dysfonctionnements.

Notre offre

Rêvez-vous de travailler dans une entreprise familiale avec passion et ambition d'un acteur mondial?

Nous prenons notre mission très au sérieux. Ensemble, nous recherchons des solutions durables pour les déchets. Vous vous retrouvez dans une entreprise financièrement saine et qui pétillie de collègues enthousiastes où l'indépendance et la croissance personnelle sont fortement encouragées.

Un package salarial attractif est la cerise sur le gâteau. En prime, vous êtes entourés de « super » collègues. Et parce que des collaborateurs sains et heureux font une entreprise saine, nous prenons volontiers part, à des activités sportives et faisons régulièrement des teambuilding.

Nous investissons volontiers dans notre personnel et offrons diverses possibilités de formation. Nous ne nous suffisons pas à satisfaire des fonctions mais bien l'opportunité de carrière. Votre talent a sa place chez nous et vous donnera l'opportunité de grandir.

Impatient de rejoindre notre équipe? N'hésitez plus une minute et envoyez-nous votre cv immédiatement

<http://www.vanheede.com>