Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

MÉTIERS

Électricien / Électricienne

Produire - Réaliser

- Ajustage - Assemblage - Montage

L'Électricien est en charge de l'installation, de la maintenance et du dépannage des réseaux et équipements électriques d'un site industriel. Il contribue à la performance et à la continuité de l'appareil de production.

MISSION PRINCIPALE

Le-la retoucheur-euse électrique corrige des modules électriques ou électroniques tels que des faisceaux de câblage identifiés comme défectueux au cours du contrôle qualité. Il-elle détecte le ou les dysfonctionnements et y remédie, par le changement de pièce ou la réalisation de soudures par exemple, dans des conditions de précision et de rapidité compatibles avec l'équilibre économique de la production.

ACTIVITÉS

- Contrôle des éléments réalisés
- Organisation de son travail
- Conduite d'un équipement de production électronique
- Utilisation d'équipements électroportatifs ou électrotechniques simples
- Remise d'une installation de production en situation opérationnelle
- Réalisation des assemblages de précision

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Connaître les équipements et appareillages électrotechniques
- Maîtriser les outillages électroportatifs
- Contrôler la conformité des produits, des assemblages électroniques
- Lire et analyser des plans et schémas de montage (électrique, électronique, mécanique)
- Conduire un équipement de production de composants ou produits électroniques
- Assembler à la main des composants électriques ou électroniques
- Assembler des montages mécaniques de précision
- Braser, coller ou souder des composants électroniques
- Effectuer des câblages et des branchements

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et adapter son comportement professionnel
- Mettre en œuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Connaître les techniques de soudage, découpage et traçage de métaux
- Intervenir en cas d'incident - correctifs, redémarrage
- Réceptionner et évacuer la production
- Démonter et déposer des équipements
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Rendre compte de son activité aux services et/ou aux personnes concernées

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Prendre en compte les indicateurs de suivi d'activité et de production
- Effectuer des tavaux manuels précis : dextérité, méticulosité
- Contribuer à la cyber-sécurité de l'entreprise : savoir reconnaître les données sensibles
- Identifier ses besoins d'apprentissage et apprendre régulièrement, y compris en auto-apprentissage dans les domaines associés à sa fonction

MÉTIERS DE PROXIMITÉ
PROCHE

- Conducteur / Conductrice de ligne de production
- Conducteur / Conductrice de systèmes de production

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Monteur câbleur de circuit imprimé équipé
- Intégrateur câbleur aéronautique
- Câbleur de faisceaux électriques
- Monteur câbleur en équipements électriques

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible après un Bac pro électrotechnique.

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion