



Electricien haute-tension H/F



Produire - Réaliser

- Ajustage - Assemblage - Montage

Dans l'industrie, ce métier est au cœur des transformations de la mobilité et de l'électromobilité.

MISSION PRINCIPALE

Il-elle effectue l'installation et le câblage de dispositifs électriques de haute-tension, le contrôle du matériel, les adaptations éventuellement requises. Dans certains cas, il peut être amené à réaliser des travaux de maintenance des installations.

ACTIVITÉS

- Installation et câblage de dispositifs électriques
- Contrôle de la qualité d'une production électrique ou électronique

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Connaître l'électricité et de l'électronique, ainsi que des pièces et matériaux de l'électronique
- Connaître les types d'isolants et les connexions électriques
- Vérifier la conformité d'un montage électrique
- Lire et analyser des schémas électriques



- Maîtriser les outils de mesure électrique (ex : multimètre)
- Assembler des pièces électroniques à partir d'un plan
- Réaliser des opérations de maintenance
- Maîtrise les règles de sécurité et de mise en œuvre des dispositifs pour des courants alternatifs de plus de 1000 Volts
- Maîtrise les règles de sécurité et de mise en œuvre des dispositifs pour des courants continus de plus de 1500 V

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 d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en œuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Préparer ses outils, son poste de travail
- Rendre compte de son activité aux services et/ou aux personnes concernées
- Prendre en compte les indicateurs de suivi d'activité et de production
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Respecter les règles de sécurité électrique et les limites de ses habilitations
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- 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

- Monteur - câbleur (H/F)
- Agent de maintenance (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Technicien maintenance (H/F)
- Technicien qualité (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avec :

- un Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- un BP Electricien
- une Mention Complémentaire (MC) post Bac Technicien en réseaux électriques