

MONTEUR ELECTRICIEN (Version 0206)

CONTEXTE

Sous la responsabilité du responsable de chantier ou du chef d'équipe (N+1), il/elle est appelé(e) à exercer son métier dans une multitude de situations : chantiers, bureaux, atelier, site, usine,... comportant des conditions de travail particulières.

Il/elle exécute la réalisation des travaux d'après les consignes fournies par le chef d'équipe ou par le responsable de chantier (N+1) et doit lui rendre compte de ses activités diverses dans le respect des normes qualité, sécurité et environnement.

Pré-requis :

De formation initiale de niveau V minimum (ex. CAP installations électriques...)

Cette formation peut être complétée par une expérience du métier

Connaissance des normes et du matériel électrique (habilitations particulières régies par des normes ...)

La connaissance de l'outil bureautique est un plus (navigation sous windows, Word, Excel...)

RAISON D'ETRE / MISSIONS PRINCIPALES

Réalise les raccordements et l'installation électrique en mettant en place le réseau de câbles.

Assure la distribution du courant et son cheminement tout en tenant compte de la sécurité des biens et personnes.

Il/elle est avant tout un **homme de terrain**.

Exécute son travail dans les règles de l'art.

ACTIVITES EXERCEES

Premier niveau

- Prend connaissance des plans, des schémas de câblage, des consignes d'hygiène et de sécurité...
- Identifie les axes chantier et son environnement
- Réalise et installe des supports de cheminement de câble
- Réalise des opérations de serrurerie (perçage) et des supports de coffret
- Exécute la maintenance des circuits électriques et des équipements : remplacement de la pièce défectueuse, remise en état de fonctionnement
- Procède à l'installation des équipements et des réseaux électriques
- Effectue l'installation de systèmes de communication (téléphonie intérieure), de surveillance (circuit vidéo) ou de signalisation (téléaffichage)
- Identifie le risque, comprend et respecte scrupuleusement les règles, procédures, normes et consignes de sécurité
- Remonte les informations techniques et dysfonctionnements au chef d'équipe
- Gère l'outillage qui lui est confié et le conserve en bon état
- Accomplit occasionnellement certaines tâches administratives : bons de livraison, fiches des anomalies...

MONTEUR ELECTRICIEN (Version 0206)

ACTIVITES EXERCEES

Deuxième niveau (les tâches du niveau précédent sont acquises)

- Réalise le montage et les raccordements des différents matériels (branchement au réseau EDF...)
- Entreprennd les réparations qui s'imposent en tenant compte de l'évolution de la réglementation : pose, passage et remplacement de différents organes (câbles), d'appareillages et de matériel (disjoncteur) sur demande du N+1
- Procède à la mise en service ou à la mise hors tension du matériel en fonction des habilitations obtenues en liaison avec le chef d'équipe
- Recherche et localise l'origine des pannes
- Effectue les essais (mesures, tests)
- Prépare et gère le matériel ou l'outillage en lien avec le magasinier ou le chef d'équipe
- Ecoute et transmet au N+1 les demandes de l'utilisateur et toute information nécessaire

Troisième niveau (les tâches des niveaux précédents sont acquises)

- Vérifie régulièrement l'état des équipements du réseau de distribution électrique
- Effectue et contrôle les réglages
- Contrôle l'installation avant la mise sous tension
- Assiste à la réception des travaux avec le N+1
- Effectue les autocontrôles
- Peut proposer au N+1 des améliorations
- Peut réceptionner le matériel

PASSERELLES ET EVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

Accès au poste de chef d'équipe après quelques années d'expérience sur le terrain et après une formation à l'encadrement de chantier.

Il/elle pourra se spécialiser dans certains matériels ou technologies (automatismes,...) en suivant des formations complémentaires adaptées aux objectifs poursuivis.

La maintenance représente une part de plus en plus importante dans cette activité. Peut aussi bien exercer dans l'industrie que dans le tertiaire et des passerelles sont possibles dans différents domaines.