APPRENTISSAGE BEP/ BAC PRO ELECTROTECHNIQUE EN ENTREPRISE

MISSIONS PRINCIPALES :

Réalise, à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments, les travaux d'installations et de dépannage du matériel et des réseaux électriques destinés à l'éclairage, au chauffage, à la signalisation et à la distribution électrique en général.

I. ASPECT TECHNIQUE :

Premier niveau

- Prend connaissance des plans, des schémas de câblage, des consignes d'hygiène et de sécurité…
- Identifie les axes du 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
- Teste les installations
- Effectue l'installation de systèmes de communication (téléphonie intérieure), de surveillance (circuit vidéo) ou de signalisation (téléaffichage)
- Gère l'outillage qui lui est confié et le conserve en bon état
- Accomplit certaines tâches administratives : bons de livraison, fiches des anomalies, pointages, rapport véhicule …

Deuxième niveau (les tâches du niveau précédent sont acquises)

- Réalise le montage et les raccordements des machines aux appareillages (branchement au réseau EDF…)
- Entreprend 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 Responsable hiérarchique.
- 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

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 réceptionner le matériel

II. ASPECT QSE :

- Respecte et applique les conditions, règles et procédures de qualité et d'environnement.
- Identifie le risque, comprend et respecte scrupuleusement les règles, procédures, normes et consignes de sécurité.