



ELECTRICIEN DU BATIMENT

ROME : F1602

1. FORMATION - QUALIFICATION

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau 3 en électricité ou un niveau 4 à 5 selon le secteur (domotique, électrotechnique, automatisme...) pour les postes d'encadrement d'équipe.
Une habilitation aux risques d'origine électrique est exigée.

2. ACTIVITE

2.1. DESCRIPTION DE L'ACTIVITE

2.1.1. ACTIVITE PRINCIPALE

- Réaliser des saignées ou des supports pour le passage de câbles
- Réaliser et poser des chemins de câbles et des conduits électriques en apparent ou en encastré
- Positionner et câbler une armoire ou un tableau de distribution électrique et raccorder aux équipements
- Fixer et raccorder des équipements basse tension (interrupteurs, prises de courant...)
- Raccorder des câbles d'équipements électriques industriels aux machines, points d'éclairage ou prises de courant
- Mettre sous tension l'installation électrique et effectuer des contrôles

2.1.2. ACTIVITES POUVANT ETRE ASSOCIEES

- Diagnostiquer une panne sur une installation électrique et réparer les éléments défectueux
- Effectuer des travaux simples de maçonnerie
- Coordonner une équipe ou diriger une structure

2.2. MACHINES ET OUTILS UTILISES

- Appareils de mesure électrique
- Outils : pinces, clés, tournevis, scie...

3. CONTRAINTES

3.1. CONTRAINTES PHYSIQUES

- Port de charge
- Flexion, rotation du tronc
- Position accroupie et agenouillée
- Bras en élévation
- Mouvements de traction des membres supérieurs
- Travail en hauteur
- Exposition aux intempéries

3.2. CONTRAINTES ORGANISATIONNELLES

- Déplacements sur chantier
- Relations de dépendance avec les différents corps de métier intervenant sur le chantier
- Conditions de travail variant en fonction des chantiers et des saisons
- Port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, ...)

4. HANDICAP

Moteur	Pas ou peu compatible
Maladie invalidante	Compatible avec aménagement
Visuel	Pas ou peu compatible
Auditif	Compatible avec aménagement
Psychique	Compatible avec aménagement
Traumatisme crânien	Pas ou peu compatible
Mental	Pas ou peu compatible

4. EXEMPLES D'AMENAGEMENT DE POSTE

Concernant la pathologie motrice, l'aménagement pourrait être :

- Mise à disposition de matériel plus léger afin de limiter les contraintes à l'utilisation : perforateur, perceuse/visseuse, escabeau,



- Mise à disposition d'une servante mobile

