

CARTOGRAPHIE GROUPE

Groupe de famille : Tavaux

Famille : Génie électrique

EXIGENCES DE L'EMPLOI**NIVEAU DE FORMATION SOUHAITE**

BEP

Bac Professionnel

THEMES DE FORMATION

Electrotechnique

Mention Complémentaire Monteur

Réseaux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**SOUHAITEE**

-

ENVIRONNEMENT DU POSTE**INTERNES**

Ensemble des collaborateurs de son

périmètre –Chef d'équipe –Chef de

chantier –Conducteur de travaux

EXTERNES

-

FINALITÉ

Intervenir sur les réseaux extérieurs de distribution électrique BT/HT, éclairage public, signalisation lumineuse tricolore-maintenance et travaux neufs.

MISSIONS

**SOUS LA RESPONSABILITE DU CONDUCTEUR DE TRAVAUX/
CHEF DE CHANTIER/ CHEF D'EQUIPE :**

Organisation du travail

- Recevoir les consignes des opérations à réaliser.
- Vérifier l'adéquation du matériel, des matériaux et de l'outillage aux opérations à réaliser.
- Assurer le rangement et le nettoyage du poste de travail.
- Entretien de l'outillage et les matériels mis à sa disposition.

Qualité, sécurité et environnement

- Prendre connaissance et appliquer les procédures, règles et mesures de prévention sécurité et environnementales (port des EPI, tri des déchets ...).
- Remonter les informations (anomalie, bonne pratique,...) et les dysfonctionnements ou situations dangereuses (incident/accident).

Activités opérationnelles

- Poser/Dérouler/Tirer les câbles (Aérien).
- Poser/Dérouler/Tirer les câbles sous fourreaux (souterrain).
- Effectuer des opérations ponctuelles de Génie civil : tranchées, terrassement, enfouissement de câbles.
- Poser ou encastrer les coffrets électriques.
- Equiper et raccorder les armoires et coffrets / boîtes.
- Assister ou intervenir dans le levage et la dépose des supports (poteaux et candélabres).
- Installer et déposer des équipements électriques (ex : évènementiel – Noël, panneaux lumineux, signalisation lumineuse tricolore...).
- Mettre en service, contrôler et réaliser les essais des installations.
- Assurer la maintenance préventive : remplacement des consommables électriques / points lumineux.
- Assurer la maintenance curative : recherche de panne, diagnostic, travaux.

Communication

- Rendre compte de son activité.
- Se coordonner avec l'ensemble des acteurs du chantier. (Bureau Etudes, Conduite d'Activité).

// MONTEUR ELECTRICIEN RESEAUX (H/F)

COMPETENCES PRINCIPALES ATTENDUES DANS L'EMPLOI

COMPETENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Appliquer et/ou faire appliquer les modes opératoires QSSE	2
Connaître les principes des normes électriques	2
Connaître les systèmes d'information géo-référencés	1
Connaître les systèmes électriques Courant faible (BT)	2
Connaître les systèmes électrique Courant fort (HT)	2
Connaître les systèmes électrique Courant fort des réseaux extérieurs de distribution (THT)	3
Comprendre les notices techniques	2
Comprendre un plan synoptique des réseaux	1
Confectionner des accessoires aériens	3
Confectionner des accessoires souterrains (coffret et boîtes) et aérosouterrains	3
Contrôler l'exécution des installations par rapport au plan et document technique (recollement)	2
Effectuer un diagnostic de panne	3
Faire remonter à sa hiérarchie tout dysfonctionnement	2
Identifier les réseaux infrastructures (eaux, télécom, électricité, gaz, vidéosurveillance, assainissement)	2
Interpréter un plan/ schéma d'exécution	2
Mettre en œuvre les technique de levage et dépose de supports	1
Mettre en œuvre les techniques de raccordement (coffrets, armoires)	3
Mettre en œuvre les techniques de travail en hauteur	3
Mettre en sécurité les installations, les équipements et les personnes	2
Poser des appareillages (coffrets, armoires, luminaires...)	3
Poser du câble en façade ou aérien	2
Poser du câble en fourreau (manuel, treuil)	2
Réaliser les essais et mesures	3
Suivre une procédure de dépannage	2
Utiliser des instruments de mesure	2
Utiliser les matériels et outillages de pose	2
Utiliser un PDA/tablette/ordinateur	1
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Avoir le sens du service et la relation client	2
Faire preuve de rigueur	2
Travailler en équipe	2

* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise