

CARTOGRAPHIE GROUPE

Groupe de famille : Production
Famille : Industries

EXIGENCES DE L'EMPLOI

NIVEAU DE FORMATION SOUHAITE
BEP
Bac professionnel

THEMES DE FORMATION

Electricité

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITEE

-

ENVIRONNEMENT DU POSTE INTERNES

Ensemble des collaborateurs de son périmètre - Chef d'équipe

EXTERNES

Clients

FINALITÉ

Réaliser le montage et les interconnexions des appareils électriques, conformément aux plans, schémas, documents communiqués et dans le respect des normes QSSE.

MISSIONS**SOUS LA RESPONSABILITE DU 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 nettoyage et le rangement de l'environnement de travail.
- Entretien de l'outillage et des matériels mis à 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

- Etudier le schéma de montage et le plan de câblage.
- Monter des composants électriques* dans des armoires, coffrets ou châssis.
- Effectuer le câblage.
- Couper, dénuder, sertir et raccorder des fils et des câbles.
- Contrôler la conformité du câblage réalisé.

Communication

- Rendre compte de son activité.
- Se coordonner avec les autres corps d'état.

*racks électroniques, borniers, commutateurs, voyants, disjoncteurs, etc.



CABLEUR (H/F)

COMPETENCES PRINCIPALES ATTENDUES DANS L'EMPLOI

COMPETENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Appliquer et/ou faire appliquer les modes opératoires QSSE	3
Câbler des postes de transformation Haute tension/ Basse tension	2
Confectionner des supports pour les chemins de câbles	2
Connaître le système et des normes QSSE	3
Connaître les matériels et outillages à utiliser	3
Connaître les principes des normes électriques	2
Connaître les systèmes électriques Courant faible (BT)	2
Contrôler l'exécution des installations par rapport au plan et document technique (recollement)	3
Faire remonter à sa hiérarchie tout dysfonctionnement	3
Interpréter un plan/ schéma d'exécution	2
Mettre en œuvre les techniques de raccordement (coffrets, armoires)	3
Raccorder électriquement les équipements (inférieur ou égal à 35 mm)	3
Raccorder électriquement les équipements (supérieur ou égal à 35 mm)	3
Réaliser la filerie d'une armoire électrique	3
Utiliser des instruments de mesure	2
Utiliser les matériels et outillage de raccordement	3
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Avoir le sens du service et de 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