



# CHEF DE CHANTIER ELECTRICIEN

REFERENTIEL DES  
EMPLOIS TYPES

Emploi type 11

RH001-V2  
2021

## LE ROLE DANS L'ORGANISATION :

Seconde La direction dans le suivi administratif et technique des chantiers

Prépare, organise et suit au quotidien le déroulement des activités d'un ou plusieurs chantiers d'installation de câblages aériens ou souterrains de réseau de distribution (électricité, signaux, téléphonie, ...) selon les normes de sécurité, et de protection de la santé et de l'environnement.

Peut intervenir et dépanner les différents réseaux de la très haute tension à la basse tension (transformateur, ...)

Coordonne les interventions des équipes internes et externes à l'entreprise selon les impératifs et délais

## LES PRINCIPALES MISSIONS OU TACHES:

### Préparer les chantiers :

- Participe à l'élaboration des plannings
- Participe à la définition des besoins en matériels, matériaux et personnels et préparer les commandes
- Analyse les risques liés au chantier
- Faire les formalités d'ouverture de chantier : cahier de chantier, DICT, ...

### Assurer le suivi des chantiers :

- Doit s'assurer du déroulement des travaux dans le respect des contraintes techniques, sécurité et environnementale
- Effectue l'implantation des travaux
- Supervise les opérations de maintenance du matériel (petit, gros outillage, machine)
- Coordonne l'action des sous-traitants, des équipes et des autres corps de métier
- Fait des visites régulières et traiter les problèmes courants
- Entretien de bonnes relations avec les riverains et les différents intervenants présents dans l'environnement du chantier (autre corps de métier, autres entreprises de construction).
- Informe le responsable d'affaires du déroulement du chantier
- Fait les relevés et rédiger les attachements
- Saisit le pointage des heures des ouvriers
- Vérifie les bons d'enlèvement des matériels et matériaux
- Participe aux réunions de chantier
- Participe à l'évaluation des en-cours et aux inventaires si nécessaire
- Assurer la traçabilité des déchets de chantier (BSDD...)
- Assure le repli du chantier à la fin des travaux et la remise en état des lieux

## MISSIONS SSE

- Veille à l'application et au respect des règles en matière de sécurité au travail (port du casque...) et d'hygiène sur le chantier, ainsi que celles relatives à l'environnement (gestion des déchets, pollution sonore, etc...)
- Veille au respect des normes sociales et environnementales
- Veille à l'application du PPSPS
- Veille à la bonne gestion des déchets
- Participe au process MASE



# CHEF DE CHANTIER ELECTRICIEN

REFERENTIEL DES  
EMPLOIS TYPES

Emploi type 11

RH001-V2  
2021

## RATTACHEMENT HIERARCHIQUE:

- Le Président Directeur Général

## ENCADREMENT:

- Les Responsables d'équipe
- Electriciens, Canaliseurs, Terrassiers, Chauffeurs de camion et Conducteurs d'engin

## LES PRINCIPALES RELATIONS FONCTIONNELLES INTERNES:

- Le Responsable Administratif et Financier
- Le chargé d'affaires

## LES PRINCIPAUX INTERLOCUTEURS EXTERNES:

- Les représentants des clients, des administrations, et des communes
- Les fournisseurs
- Les riverains
- Les chargés de travaux d'autres entreprises dans le cadre de travaux coordonnés
- Coordinateur SPS

## RATTACHEMENT FONCTIONNEL :

- Tuteur opérationnel

## AUTRE(S) PARTICULARITE(S) DU POSTE

- Peut être désigné comme RPV (Responsable du Parc Véhicule)
- Doit exercer sa fonction dans le respect des normes et procédures du système MASE
- Peut être amené à conduire des véhicules ou des engins mis à disposition par l'entreprise dont il/elle doit alors veiller au bon état de marche.
- Assure le tutorat des nouveaux arrivants, en particulier la transmission des consignes SSE

## SAVOIR-FAIRE

- Sécuriser le chantier et son environnement (signalisation, ...)
- Désactiver un réseau électrique
- Démonteur des câbles électriques
- Installer un poteau, pylône ou mât électrique
- Hisser, fixer et régler un câble et ses accessoires en fonction de la température, de la distance entre les poteaux et des données de plan de piquetage
- Installer des gaines et câblages
- Creuser une fouille
- Poser des circuits et équipements électriques
- Raccorder une armoire électrique aux équipements de locaux domestiques ou tertiaires

## SAVOIRS

- Électricité basse tension
- Pneumatique
- Électricité haute tension
- Électricité moyenne tension
- Utilisation de soudeuse à fibres optiques
- Utilisation d'appareils de mesure optique (réflectomètre, wattmètre optique, ...)
- Types de support de câbles
- Technologie des fibres optiques
- Règles et consignes de sécurité
- Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)
- Techniques de manchonnage
- Prise de mesure de flèche de câble



# CHEF DE CHANTIER ELECTRICIEN

REFERENTIEL DES  
EMPLOIS TYPES

Emploi type 11

RH001-V2  
2021

- Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement
- Réaliser un raccordement de réseau
- Réaliser des essais et tests de fonctionnement
- Localiser l'origine d'une panne de réseau électrique et identifier les solutions de réparation
- Installer un compteur électrique
- Poser un disjoncteur
- Mettre en service un compteur électrique ou un disjoncteur
- Réaliser des chambres électriques pour un réseau souterrain
- Poser des aiguilles avec un appareillage pneumatique (furet) pour le passage de câbles dans les gaines
- Installer un système d'éclairage ou de mise en valeur d'espaces et bâtiments publics
- Adapter un réseau de distribution électrique selon l'usage
- Entretien d'une installation électrique
- Contrôler une installation électrique
- Réaliser des petits ouvrages de maçonnerie
- Installer des équipements de balisage lumineux
- Coordonner l'activité d'une équipe

- Dépontage / repontage
- Électricité du domaine des Voix, Données, Images (VDI)
- Lecture de plan, de schéma
  
- Techniques de soudure
  
- Techniques de maçonnerie
- Procédures d'entretien des équipements de signalisation, balisage

## HABILITATIONS

- Diverses habilitations électriques (H1V, B2V, BR, BC/HC, HE/MAN)
- AIPR (obligatoire)
- Engin de chantier (CACES R 482) - A partir du 01/01/2020
- Grues mobiles (CACES R 483) - A partir du 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020
- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020
- Sauveteur Secouriste au travail