

# TITRE PROFESSIONNEL - CHARGE DE TRAVAUX RESEAUX ELECTRIQUES <sup>428</sup>

## Objectifs

BLOC 1 : MISE EN OEUVRE ET TECHNOLOGIE DES RESEAUX

BLOC 2 : HYGIENE ET SECURITE

BLOC 3 : PREPARATION, GESTION ET SUIVI DE CHANTIER

### Public Visé

Tout personnel d'exécution débutant, jeunes embauchés recrutés notamment dans le cadre d'un contrat ou d'une période de professionnalisation.

### Durée

**350.00** Heures

**50** Jours

### Pré Requis

Etre en possession du titre MREAS "monteur de réseau électrique aéro-souterrains", ou mention complémentaire TRE "technicien en réseaux électriques".

## Parcours pédagogique

### BLOC 1 : Mise en oeuvre et technologie des réseaux : 12 jours (84 heures)

#### 1- Préparer, organiser et mener la construction ou modification des réseaux aériens

- Connaissance de la technologie des différents matériels et outillages nécessaires à la réalisation d'un chantier
- Vérifier l'outillage collectif avant le travail Assurer la bonne exécution des travaux
- Connaissance de la technologie des différents matériels et outillages nécessaires à la réalisation d'un chantier

#### 2- Préparer, organiser et mener la construction ou modification des réseaux souterrains

- Connaissance de la technologie des différents matériels et outillages nécessaires à la réalisation d'un chantier
- Vérifier l'outillage collectif avant le travail Assurer la bonne exécution des travaux
- Connaissance de la technologie des différents matériels et outillages nécessaires à la réalisation d'un chantier

#### 3- Accéder aux réseaux

- Mise en vigueur des DAOE
- Elaborer un processus opératoire
- Connaissance des procédures d'accès aux ouvrages électriques
- Connaissance de la réglementation sur la sécurité d'ordre électrique
- Amender un processus opératoire
- Connaissance des prescriptions de sécurité électrique applicables aux travaux hors tension sur des ouvrages (UTE C 18-510-1)
- Réaliser la 2ème étape de la consignation électrique d'un réseau
- Assurer la surveillance du personnel au cours de l'évolution du travail
- Connaissance des procédures d'accès aux ouvrages électriques

#### 4- Préparer, organiser et mener la construction ou modification des réseaux aériens et souterrains

- Établir une liste du matériel à partir du plan ou de l'ordre de travail
- Établir la liste des moyens pour assurer la sécurité du chantier vis-à-vis des tiers, du personnel et des biens (EPI du personnel, signalisation temporaire, prise en compte des différents arrêtés voiries, circulation)
- Assurer la surveillance du personnel au cours de l'évolution du travail
- Assurer la bonne exécution des travaux (conformité)
- Assurer les opérations à réaliser à la fin des travaux (rangement du matériel et de l'outillage, vérification de la propreté, dépose de la signalisation temporaire, assurer le positionnement des ouvrages sur les plans)
- Assurer la gestion des déchets, le stockage ou l'évacuation des déblais Respecter la chronologie d'une fin de chantier

### BLOC 2 : Hygiène et sécurité : 7 jours (49 heures)

#### 1- Connaître et faire respecter les règles de sécurité

- Réaliser un Temps d'Observation Préalable
- Identifier les risques liés au chantier
- Vérifier l'adéquation des compétences et qualifications de son personnel vis-à-vis des travaux à réaliser (habilitations électriques, autorisation de conduite, AIPR)
- Connaissance de la réglementation sur la signalisation temporaire applicable au chantier

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : [www.ecirformation.fr](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)  
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

- Connaissance sur la réglementation sur les travaux à proximité de réseaux existants (AIPR)
- Connaissance sur la réglementation sur les travaux en hauteur
- Connaître et respecter la conduite à tenir en cas d'accident
- Connaissance de la réglementation sur la signalisation temporaire applicable au chantier
- Connaissance des règles de signalisation (8ème partie du livre I de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière) et protection temporaire applicables à ce type de chantier

#### **2- Lire et interpréter des plans**

- Lire un plan d'exécution d'un réseau électrique et vérifier son adéquation avec le chantier
- Connaissance des symboles normalisés et conventionnels d'un plan
- Connaissance des plans de réseaux : cartographie, échelle, symboles

#### **3- Encadrer des travaux en sécurité à proximité des réseaux**

- Repérer les réseaux existants et s'assurer qu'ils ont été matérialisés (DICT, identification des affleurants, traçage,...)
- Connaissance sur la réglementation sur les travaux à proximité de réseaux existants (AIPR)
- Reconnaître les éléments constitutifs des ouvrages des différents concessionnaires
- Identifier les risques associés aux travaux à proximité des ouvrages
- Énoncer et expliquer les éléments constitutifs d'une Déclaration de projet de Travaux (DT), d'une Déclaration d'intention de Commencement de Travaux (DICT) et de leur récépissé
- Lire et interpréter un plan de « réseau » communiqué par un exploitant

### **BLOC 3 : Préparation, gestion et suiviv des chantiers : 25 jours (175 heures)**

#### **1- Préparer et organiser un chantier de construction ou de modification d'un réseau électrique**

- Vérifier l'adéquation des moyens matériels et humains qui lui sont mis à disposition vis-à-vis des travaux qui sont à réaliser.
- Communiquer avec les acteurs externes ou internes pour programmer les approvisionnements du chantier
- Communiquer avec les acteurs du chantier (tiers, collectivités, exploitants par exemple) pour fixer, sur un échéancier les dates et les durées d'interventions

#### **2- Mener avec son équipe des travaux de construction ou de modification d'un réseau électrique**

- Appliquer et faire respecter l'ensemble des règles de sécurité de son domaine d'activité et les procédures en analysant les risques
- Encadrer une équipe, gérer les conflits
- Affecter le personnel et définir le rôle de chacun

#### **3- Rendre compte de son activité et de celle de son équipe**

- Rendre compte à sa hiérarchie dans les formes fixées de son activité et celle de son équipe de la bonne exécution du travail et restituer le dossier chantier complété.
- Rendre compte lors des réunions de chantier

#### **4- Encadrer des travaux à proximité des réseaux électriques**

- Présenter les travaux à son équipe : zone de travail, mesures de sécurité, conduite à tenir en cas d'accident
- Assurer la bonne exécution de tous les travaux réalisés

### **BLOC 4 : Management et Communication : 6 jours (42 heures)**

#### **1- Les clés du management d'équipe**

- la motivation : facteur de réussite
- leviers efficaces pour mobiliser son équipe : fixer des objectifs communs, savoir communiquer, évaluer et suivre les collaborateurs, gérer les problèmes et incidents

#### **2- Responsabilité**

- Civile
- Pénale
- Délégation de pouvoir : officielle, de fait
- Engagement de l'entreprise
- Délégation, responsabilisation et travail en équipe
- Cadres réglementaires d'exécution d'un marché de travaux : responsabilités de l'entreprise
- Posture Marché public & marché privé

#### **3- Légitimité et reconnaissance**

- Différence entre légitimité et crédibilité
- La motivation : facteur de réussite
- Leviers efficaces pour mobiliser son équipe et ses sous-traitants : levier technique, levier commercial, levier économique, levier humain
- Les valeurs de l'entreprise et/ou du groupe
- Les responsabilités du manager vis-à-vis de son équipe et de sa hiérarchie, ses obligations
- Définir son rôle, se positionner, être le représentant de l'entreprise : moyens, pouvoir, autorité
- Sensibiliser l'équipe sur l'image de marque, la notion de service
- Traduire les informations client en informations techniques pour l'entreprise

#### **4- Communiquer et animer (partie 1)**

- Schéma de la communication
- La communication collective
- Transmettre des informations : des messages, des consignes, des objectifs
- Ordonner une explication, aller à l'essentiel
- Contrôler la réception : écoute active et reformulation
- Questionner : faire préciser, clarifier

- Vos points forts, faibles et points de progrès
- Communication verbale et non verbale
- Importance de l'attitude, des gestes
- Observer et interpréter le langage non verbal
- S'affirmer par son maintien, son aisance et sa posture

#### **5- Communiquer et animer (partie 2)**

- Relations avec les autres entreprises
- Interfaces : échanges et d'information
- Relations avec les sous-traitants et prestataires
- Faire un accueil sécurité et animer une causerie prévention: préparation, supports, animation
- Réunion de chantier : objectifs, préparation: point d'avancement, demandes à formuler, difficultés à présenter, défense des intérêts de l'entreprise et limites de responsabilité, prise de notes et rapport, analyse du compte-rendu et envoi des observations
- Visite de chantier : objectifs, posture, savoir donner une réponse
- OPR et réception du chantier
- Réaliser un reporting

#### **6- Gestion des conflits**

- Savoir s'affirmer, être assertif (test)
- Gérer ses émotions et le bon usage
- Emettre des critiques, marquer son mécontentement
- Dire « non », affirmer, poser des conditions
- Etapes et règles dans la gestion des conflits
- Mettre en place des relations gagnant / gagnant
- Apprendre à négocier
- Tenir un entretien

#### **7- Diriger et affirmer son leadership**

- Comportements du chef
- Faire le point sur son profil de manager
- Les sources du pouvoir, liées à l'organisation et liées à la personne
- Les dimensions du management :
- Comportements relationnels et organisationnels
- Motiver l'équipe: distribuer des signes de reconnaissance, communiquer sur les bonnes pratiques vues sur chantier
- Utiliser les 4 styles de management en fonction des situations: directif, persuasif, participatif, délégitif
- Apprécier l'autonomie et s'adapter à chaque type de collaborateur
- Savoir féliciter et mais aussi sanctionner
- Fixer des objectifs, objectifs individualisés
- Assurer le développement de ses collaborateurs
- L'entretien annuel d'évaluation :

#### **Passage du titre**

## **Méthodes et moyens pédagogiques**

- Salle de cours équipée
- Dossiers techniques
- Vidéos présentant des situations de chantier
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise



## Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuilles d'émargement journalière
- Présentation au Titre professionnel de Chargé de travaux en réseaux électriques aériens et souterrains
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

## Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation, ...) Veuillez contacter la Référente Handicap Mme Julia Berenger 04 90 59 49 22 Julia.berenger@ecirtp.fr

**Effectif**

De 5 à 8 Personnes