



# Mention Complémentaire TECHNICIEN EN RESEAUX ELECTRIQUES

## VOTRE FUTUR METIER :

Monteur Technicien en Réseaux électriques

### Types de structures concernées :

EDF et sous-traitants

### Objectifs : aptitudes et compétences visées

#### Aptitudes :

- Rigoureux pour sécuriser les zones de travaux
- Goût pour le travail en extérieur et en hauteur
- À l'aise en équipe avec le goût des relations
- Capacité d'adaptation

#### Compétences :

##### **Bloc U1: Préparation d'une activité de chantier**

- Analyser et exploiter les documents techniques
- Collecter et interpréter des informations
- Se repérer sur le chantier, Planifier son intervention, compléter des documents

##### **Bloc U2: Réalisation d'une installation**

- Se repérer sur le chantier
- Préparer les matériels
- Approvisionner le chantier
- Assurer la sécurité sur le chantier
- Construire un réseau aérien / souterrain
- Installer des équipements d'éclairage public
- Raccorder les réseaux
- Dialoguer avec le client, les entreprises partenaires et les riverains
- Transmettre les informations utiles à son équipe ou à la hiérarchie
- Utiliser des moyens de communication à distance

##### **Bloc U3: Evaluation de l'activité professionnelle**

- Participer à la mise en service
- Réaliser des opérations de maintenance sur les réseaux
- Effectuer des contrôles

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

#### Méthodes mobilisées :

une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier ; des plateaux techniques adaptés à la réalité du métier.

#### Modalités d'évaluation :

la formation est validée par un examen final avec des projets menés en entreprise.

### Poursuite d'études :

La poursuite d'études est possible vers un niveau Bac+2

### Accessibilité aux personnes porteuses de

#### Handicap :

- Tous les sites sont accessibles
- Parcours pédagogique individualisé sur étude avec le référent handicap.

## NOTRE OFFRE DE FORMATION :

### Public visé :

Public éligible au contrat d'alternance, demandeur d'emploi, salarié d'entreprise, âgé de plus de 18 ans

### Prérequis :

Être titulaire du Bac pro maintenance des équipements industriels, électrotechnique énergie équipements communicants

Aptitude médicale aux travaux sous tension et ne pas être sujet au vertige

### Validation de la formation :

Diplôme Education Nationale de niveau 4 : Mention Complémentaire Technicien(ne) en Réseaux Electriques, code RNCP 13937

Certification globale du programme complet

### Validation des acquis de l'expérience (VAE) :

L'organisme certificateur est le ministère de l' Education Nationale

### Durée et rythme d'alternance :

**Durée du contrat :** 1 an

**Temps en entreprise :** 2 sem. en Entreprise/2 sem. au CFA

**Temps en centre :** 712 h

### Modalités et délai d'accès :

**Modalités :** accès à la formation après validation des prérequis (dossier de candidature et entretien de motivation)

**Date de démarrage :** Voir calendrier (disponible sur demande)

**Délai d'accès :** selon validation du financeur

### Inscription en ligne :

[portailpedagogique@reunion.cci.fr](mailto:portailpedagogique@reunion.cci.fr)



### Tarifs :

**Apprentissage et professionnalisation :** formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée, cf réglementation

**Autres dispositifs et employeurs :** nous consulter

## LIEU ET CONTACT :

Filière Technique

Pôle Formation Ouest CIRFIM

31 Avenue Raymond Mondon 97420 Le Port

0262 43 04 13 [cfacirfim@reunion.cci.fr](mailto:cfacirfim@reunion.cci.fr)

Informations complémentaires et indicateurs  
de résultats sur le site internet :

[www.reunion.cci.fr](http://www.reunion.cci.fr)



# Mention Complémentaire TECHNICIEN EN RESEAUX ELECTRIQUES

## PROGRAMME SYNTHETIQUE DE FORMATION

**Mathématiques appliquées, Informatique**

**Préparation et organisation des travaux**

Planifier son activité.

Préparer son poste de travail.

**Réalisation des travaux, Mise en service, Contrôle et Maintenance des ouvrages**

**Production/transport de l'énergie**

Production de l'énergie, Réseaux de transport, Postes de répartition

**Distribution de l'énergie**

Dispositions communes aux réseaux, Caractéristiques des réseaux

**Structure des réseaux aériens (BT/HTA)**

Dispositions communes aux supports

Réseaux aériens haute tension et basse tension

**Structure des réseaux souterrains (BT/HTA)**

Génie civil, Réseaux souterrains haute tension et basse tension

Postes de transformation

**Structure des réseaux d'éclairage public (BT/HTA)**

Technologies d'éclairage public, Gestion de l'éclairage public

**Branchements clients**

Typologie des branchements, Technologie et mise en œuvre des matériels

**Relations entreprise/clientèle**

Communiquer dans un environnement professionnel.

**Sécurité, Gestion environnementale et traitement des déchets**

Prévention des risques professionnels

Normes, Réglementations, Habilitation électrique UTE C 18 510-1

Signalisation temporaire

Engins de chantier, Nacelle, Outillages

Dépose de réseaux et de matériels

Sauveteur secouriste du travail

Respect de l'environnement, gestion des déchets.

**Formations aux TRAVAUX SOUS TENSION (en + par rapport au référentiel)**

Module de base

Module émergence

Module aérien (y compris Branchement, Eclairage Public, CCFC)

Module terminal individuel et terminal colonnes

CACES R486 PEMP Groupe B

Qualification des monteurs à la confection des accessoires souterrains (BT et HTA synthétique)

**POINTS FORTS :** Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.  
Formation permettant l'utilisation du CPF.

Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, plus de 60 formations en alternance 80 % de réussite aux examens chaque année.