

# 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 l'ensemble des documents techniques
- Collecter et interpréter des informations
- 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'apprentissage, 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, 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

#### PRODUCTION ET TRANSPORT DE L'ENERGIE

Production de l'énergie  
Réseaux de transport  
Postes de répartition

#### DISTRIBUTION D'ENERGIE

Dispositions communes aux réseaux  
Caractéristiques des réseaux

#### STRUCTURE DES RESEAUX AERIENS (BT/HTA)

Dispositions communes aux supports  
Réseaux aériens haute tension  
Réseaux aériens basse tension

#### STRUCTURE DES RESEAUX SOUTERRAINS BT/HTA

Génie civil  
Réseaux souterrains haute tension  
Postes de transformation  
Réseaux souterrains basse tension

#### STRUCTURE DES RESEAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC (BT/HTA)

Technologie d'éclairage public  
Gestion de l'éclairage public

#### BRANCHEMENTS CLIENTS

Typologie des branchements (aériens, aéro souterrains, souterrains)  
Technologie et mise en œuvre des matériels

#### SECURITE

Prevention des risques professionnels  
Engins de chantier, Outillages  
Dépose de réseaux et de matériels (procédures)  
Réglementations, Normes  
Sauveteur Secouriste du Travail (actions à conduire en cas d'accident du travail)

#### ORGANISATION INFORMATION COMMUNICATION

Organisation générale de chantier  
Veille technologique  
Communication professionnelle

#### Formations aux TRAVAUX SOUS TENSION (en plus par rapport au référentiel)

Module de base  
Module émergence  
Module aérien (y compris Branchement, Eclairage Public, CCFC)  
Module terminal individuel et terminal colonnes



COMITE DES  
TRAVAUX  
SOUS TENSION

CACES® R486 PEMP Groupe B

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

#### POINTS FORTS :

Formation pratique sur des plateaux techniques à la pointe.

Le CIRFIM est le seul centre de l'océan Indien agréé par le Comité National des Travaux Sous Tension (N°2022-5-1)

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 et plus de 80 % de réussite aux examens chaque année.