CCI ÎLE DE LA RÉUNION

Date maj : 22/10/2026
Code RNCP : 37235 - Date de l'enregistrement : 13/01/2023
Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse
Domaine : **BTP**

Certificat de Spécialisation
TECHNICIEN EN RESEAUX ELECTRIQUES

POLE FORMATION – FORMATIONS EN ALTERNANCE

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 :
A l'issue de la formation, vous serez capable de :
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 passerelles (cf RNCP / RS) :
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 :
Certificat de Spécialisation Technicien(ne) en Réseaux Electriques de niveau 4
Passage de la certification en fin de formation

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

Tarifs :
Apprentissage et professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée, cf règlementation
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

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet :
www.reunion.cci.fr

CCI ÎLE DE LA RÉUNION

Certificat de Spécialisation
TECHNICIEN EN RESEAUX ELECTRIQUES

POLE FORMATION – FORMATIONS EN ALTERNANCE

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

STRUCURE 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
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.
L'expertise CCI Réunion au service de votre parcours : 5 sites en alternance sur l'île, des formateurs sélectionnés, des outils pédagogiques innovants et des équipes engagées.

CCI ÎLE DE LA RÉUNION
REGION REUNION www.regionreunion.com
FRANCE compétences
POINT ORIENTATION - APPRENTISSAGE CCI ÎLE DE LA RÉUNION
ctst COMITE DES TRAVAUX SOUS TENSION