

Titre professionnel

MONTEUR DE RESEAUX ELECTRIQUES AERO-SOUTERRAINS

VOTRE FUTUR METIER :

Monteur de réseaux électriques/ électricien d'éclairage public

Types de structures concernées :

activité réseaux électriques, éclairage public, réseaux souterrains, distribution d'énergie électrique

Objectifs : aptitudes et compétences visées

Aptitudes :

- *Installer des réseaux électriques du domaine haute tension A et raccorder des émergences
- *Installer des réseaux électriques basse tension et réaliser des branchements aux abonnés
- *Installer et entretenir des réseaux d'éclairage public basse tension

Compétences :

- *Déposer un réseau électrique aérien du domaine haute tension A
- *Installer ou modifier un réseau électrique aérien du domaine haute tension A
- *Installer des liaisons aéro-souterraines du domaine haute tension A et raccorder des émergences extérieures
- *Travailler à proximité des réseaux aériens et souterrains
- *Installer ou modifier un réseau électrique aérien basse tension
- *Réaliser des branchements d'abonnés au réseau électrique aérien basse tension
- *Confectionner des liaisons aéro-souterraines du réseau basse tension et raccorder des émergences
- *Réaliser des branchements d'abonnés au réseau électrique souterrain basse tension
- *Travailler à proximité des réseaux aériens et souterrains
- *Installer ou modifier un réseau d'éclairage public aérien basse tension
- *Installer un réseau d'éclairage public souterrain basse tension
- *Entretenir et rénover un réseau d'éclairage public basse tension
- *Travailler à proximité des réseaux aériens et souterrains

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

Méthodes mobilisées :

Une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier

Modalités d'évaluation :

La certification repose sur une épreuve finale de Mise en Situation Professionnelle, des entretiens avec un jury professionnel avec la présentation d'un dossier professionnel.

Poursuite de Formation:

Notre offre de formations vous permettra de développer des compétences complémentaires – nous consulter.

Accessibilité aux personnes porteuses de Handicap :

- Tous les sites sont accessibles
- Le 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 :

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

Validation de la formation :

Titre professionnel MONTEUR DE RESEAUX ELECTRIQUES AERO-SOUTERRAINS de niveau 3
 Passage de la certification en fin de formation

Certification partielle possible: via une validation par blocs de compétences (CCP)

Validation des acquis de l'expérience (VAE) :

Accessible sur dossier, l'organisme certificateur est la DEETS, accompagnement personnalisé possible sur devis

Durée et rythme d'apprentissage :

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 et entretien de validation)

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 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

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



Titre professionnel MONTEUR DE RESEAUX ELECTRIQUES AERO-SOUTERRAINS

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 oeuvre des matériels

SECURITE

Prevention des risques professionnels

Engins de chantier, Outillages

Dépose de réseaux et de matériels (procédures)

Règlementations, 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.

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.