

TRAVAUX SOUS TENSION

Module « AERIEN » (AER)

VOTRE FUTURE COMPETENCE :

Objectifs : aptitudes et compétences visées

Aptitudes : Réalisation de travaux spécifiques sous tension sur des ouvrages de type « Aérien » de distribution et d'éclairage public pour:

- La réalisation des travaux sous tension en basse tension sur des réseaux aériens en conducteurs isolés ou nus,
- La réalisation sous tension des branchements aériens à distance, au contact et des branchements aéro-souterrains BT,
- Le travail sous tension sur des installations d'éclairage public communes aux ouvrages de distribution.
- La pose de connecteurs sur conducteurs unipolaires sur des ouvrages de type « émergence » limité à la liaison transformateur-tableau BT.

Compétences :

- Identifier le type d'ouvrage « Aérien » (AER) et d'en connaître les procédures d'accès,
- Préparer et valider un processus opératoire,
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage,
- Identifier les circuits d'électrification,
- Identifier les circuits de court-circuit,
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,
- Connaître et d'utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles,
- Identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.),
- Réaliser des travaux sous tension sur les réseaux aériens dans le respect des règles de l'art,
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

Méthodes mobilisées : Une formation professionnelle qui privilégie l'approche métier.

Modalités d'évaluation : Test théorique et pratique

Types de structures concernées :

Exploitant du réseaux et ses sous-traitants

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 peut être individualisé sur étude avec le référent handicap.

NOTRE OFFRE DE FORMATION :

Public visé :

Toute personne âgée d'au moins 18 ans

Prérequis:

- Aptitude médicale au poste de travail valide, délivrée par la médecine du travail.
- Posséder les notions élémentaires d'électrotechnique. Connaître et mettre en œuvre la publication UTE C18-510-1 et les prescriptions de sécurité dans le type d'ouvrage considéré.
- Être habilité B1 à minima.
- Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les réseaux aériens, branchements aériens et aéro-souterrains
- Maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes).
- Avoir suivi le module de base habilitant TST depuis, moins de 2 ans et être apprécié positivement ou être habilité « T » pour d'autres travaux au périmètre d'un module de type spécifique, en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension.
- Être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Validation de la formation :

Appréciation d'aptitude délivrée à l'issue de ce stage ouvre la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'apprenant d'indice « T » sur les ouvrages de type « Aérien »

Validation des acquis de l'expérience (VAE) :

Pas de VAE pour cette formation

Durée : 56 heures en centre

Modalités et délai d'accès :

Modalités : accès à la formation après validation des prérequis (bulletin d'inscription et lettre d'engagement de l'employeur)

Date de démarrage : Voir calendrier (disponible sur demande)

Délai d'accès : selon validation du financeur

Inscription : fccirfim@reunion.cci.fr

Tarifs : 2400 € TTC

LIEU ET CONTACT:

Filière Technique

Pôle Formation Ouest CIRFIM

31 Avenue Raymond Mondon 97420 Le Port

0262 43 51 12 fccirfim@reunion.cci.fr

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet :

www.reunion.cci.fr

TRAVAUX SOUS TENSION

Module « AERIEN » (AER)

PROGRAMME SYNTHETIQUE DE FORMATION

I. Théorie

- Règlementation UTE C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques...
- Identification et accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement).

II. Exercices pratiques

- Réalisation d'une protection de chantier de tiers.
- Connexion et déconnexion d'un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP.
- Remplacement d'un isolateur d'alignement et confection d'une attache.
- Réalisation d'un branchement aérien et aéro-souterrain sur réseau nu par les méthodes de travail au contact et à distance.
- Connexion /déconnexion d'un CCPI de type panneau de comptage.
- Réalisation d'une coupure en charge.
- Raccordement de câbles isolés torsadés de réseau entre eux.
- Mise en œuvre de shunts en vue d'assurer une continuité de service.
- Réalisation d'un transfert de conducteurs nus sur réseau sous tension.
- Raccordement de câbles isolés torsadés de réseau sur un réseau nu.

POINTS FORTS :

- Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.
- Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 7 sites de formation sur l'île, une offre très large qui permet d'apporter une solution Formation à vos besoins en Compétences.
- Le CIRFIM est le seul centre de l'océan Indien agréé par le Comité National des Travaux Sous Tension ouvrage et par l'organisme des travaux sous tension sur les installations électriques (ORG TST-IE)