CCI ÎLE DE LA RÉUNION

Date maj : 24/07/2026
Domaine : **Sécurité électrique**
Formation non certifiante (pas de code RNCP / RS)

POLE FORMATION – FORMATIONS PROFESSIONNELLES

TRAVAUX SOUS TENSION
Module BRANCHEMENT AERIEN ET AERO-SOUTERRAIN (AER-BRT)

VOTRE FUTURE COMPETENCE :

Objectifs : aptitudes et compétences visées

Aptitudes : Préparer et réaliser des opérations de travaux sous tension sur les ouvrages Aérien par les méthodes de travail au contact et à distance.

Compétences :

- Citer le rôle de l'Exécutant sur l'ouvrage concerné.
- Appliquer les instructions de sécurité transmises par le Chargé de Travaux.
- Vérifier et mettre en œuvre l'outillage, le matériel (fiches techniques BT) ainsi que les équipements de protection nécessaires à une opération de branchement aérien ou aéro-souterrain, en émergence ≤ 35 mm² en TST BT.
- Identifier et maîtriser l'ensemble des risques inhérents aux travaux dans sa zone d'évolution.
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage.
- Appliquer le processus opératoire présenté par le Chargé de Travaux.
- Réaliser les gestes élémentaires en maîtrisant les risques d'électrisation et de court-circuit.
- Porter les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés aux opérations à réaliser.
- Communiquer efficacement avec le Chargé de Travaux.
- Identifier et prendre en compte, dans ses activités, tous les facteurs ayant un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.).
- Citer les modalités d'utilisation de la PEMP.

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

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

Modalités d'évaluation : Une évaluation théorique et pratique permettant de mesurer la progression individuelle des participants est réalisée.
L'évaluation pratique est basée sur une liste de critères spécifiques et validée par le comité des TST. Elle est réalisée lors des différentes mises en situation.

Types de structures concernées :

Exploitant du réseau 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.
-Maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes).
- Avoir suivi le module « Fondamentaux TST BT » dans les 12 derniers mois ou étant déjà habilités B1T sur un autre type d'ouvrage. (TER, EME ou SOU).
- Être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Validation de la formation :

Avis après formation conforme aux attendus du FD C 18 510 – 1 délivrée à l'issue de ce stage ouvre la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'opérateur en tant qu'Exécutant B1T sur les ouvrages de type Branchement Aérien, Aéro-Souterrain y compris la pose/dépose d'accessoires de branchement (Exemple Coupe Circuit Fusiblé Cylindrique), et Emergences ≤ 35mm².
Par équivalence, cet avis ouvre également la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'opérateur en tant qu'Exécutant B1T sur les ouvrages Terminaux limité à la connexion/déconnexion des bornes I.R.V.E. (Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques) et sur les ouvrages de type Aérien Branchement EP.

Validation des acquis de l'expérience (VAE) :

Pas de VAE pour cette formation

Durée : 21 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 : 900€ 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

ctst COMITE DES TRAVAUX SOUS TENSION

CCI ÎLE DE LA RÉUNION

POLE FORMATION – FORMATIONS PROFESSIONNELLES

TRAVAUX SOUS TENSION
Module BRANCHEMENT AERIEN ET AERO-SOUTERRAIN (AER-BRT)

PROGRAMME SYNTHETIQUE DE FORMATION

I. Théorie

- Règlementation : FD C 18-510-1, CET BT, Fiches Techniques BT,
- Identification et l'accès à l'ouvrage de type Aérien Branchement

II. Exercices pratiques

- Réalisation d'un habillage de réseau aérien BT nu
- Raccordement d'un branchement aéro-souterrain sur réseau isolé par la méthode de travail au contact.
- Raccordement / déraccordement d'un branchement provisoire sur réseau nu par la méthode de travail à distance (mise en œuvre des porte-connecteur).
- Déraccordement / raccordement d'un branchement aérien sur réseau nu par méthode de travail au contact.
- Coupure en charge d'un réseau aérien.
- Déraccordement/raccordement branchement de section inférieur ou égal à 35mm² dans une émergence (n'assurant plus la fonction IP2X) du type Grille Fausse Coupure, Grille d'Etoilement, Raccordement Emergent Modulaire Basse Tension, …

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)

ctst COMITE DES TRAVAUX SOUS TENSION