

# TRAVAUX SOUS TENSION

## Module « EMERGENCE » (EME)

### VOTRE FUTURE COMPETENCE :

#### **Objectifs : aptitudes et compétences visées**

**Aptitudes :** Réalisation de travaux spécifiques sous tension sur des conducteurs en émergence de section > 35 mm<sup>2</sup> pour

- La connexion et déconnexion des conducteurs de réseau et branchement sur tous types d'émergences.
- Le raccordement d'un connecteur sur un conducteur.
- La préparation sous tension une extrémité de câble réseau à isolation synthétique.
- Le raccordement d'un câble sur un départ de tableau de postes HTA/BT.
- La réalisation d'une jonction aéro-souterraine.
- La mise en œuvre des shunts et raccorder des moyens de réalimentation.

#### **Compétences :**

- Identifier le type d'ouvrage « Emergence » (EME) 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 choisir les outils et le matériel adapté,
- Identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique...),
- Réaliser des travaux 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 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.
- 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 émergences, notamment sur des câbles de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>.
- Connaître la technologie et la terminologie des ouvrages EME (tableau BT de poste HTA/BT, grille de fausse coupure, ...).
- 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 « Emergence »

#### **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](mailto: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](mailto:fccirfim@reunion.cci.fr)

Informations complémentaires et indicateurs

de résultats sur le site internet :

[www.reunion.cci.fr](http://www.reunion.cci.fr)

# TRAVAUX SOUS TENSION

## Module « EMERGENCE » (EME)

### 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

- Pose d'un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT.
- Habillage de pièces nues sous tension ( tableau, grille...).
- Préparation sous tension d'une extrémité de câble souterrain à isolation synthétique de section supérieure à 35mm<sup>2</sup>,
- Connexion et déconnexion sous tension d'un câble de section supérieur à 35mm<sup>2</sup> sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/BT,
- Connexion et déconnexion sous tension d'un matériel en fiche technique (par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation...),
- Mise en œuvre d'une EJAS sous 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)