

RD41 Actualisation TST BT - Module de Base

Objectif de la formation

Actualiser les compétences et le professionnalisme d'un opérateur TST lors de la préparation et de la réalisation d'opérations sous tension sur les ouvrages de type « Module de base » dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les C.E.T. BT.

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Public Concerné

Monteur électricien, Agent technique, Technicien de réseaux déjà habilité T dans le domaine concerné.

Pré Requis

Le participant doit être en possession :

- d'un titre d'habilitation de niveau B1T à minima dans le domaine concerné, en cours de validité,
- des équipements de protection individuelle et des vêtements de protection adaptés aux risques électriques.

L'employeur s'engage, par écrit, à inscrire son personnel satisfaisant aux conditions et aux prérequis ci-après :

- avoir suivi le module de formation initiale TST dans le domaine concerné,
- justifier d'une pratique régulière des TST (carnet de suivi, ...).

Ces prérequis seront vérifiés en début de stage et conditionneront l'acceptation du stagiaire.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les domaines et les procédures d'accès.
- Préparer et valider un processus opératoire dans chacun des domaines évalués.
- Identifier les circuits d'électrification et de courts circuits et mettre en œuvres les moyens pour s'en prémunir.
- Choisir, vérifier et utiliser les EPI, nécessaires à l'opération TST.
- Choisir, préparer, vérifier et mettre en œuvre l'outillage et le matériel nécessaire à l'opération TST BT.
- Identifier l'impact de son opération sur la zone de travail (ex : balisage de la zone).
- Réaliser des opérations TST dans le respect des règles de l'art.
- Rendre compte au chargé de travaux à la fin des travaux.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- réglementation : UTE C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques, ...,
- identification et accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement),
- documents associés : processus opératoire, ITST, ATST, OTST,

Thèmes pratiques (sur des ouvrages de type émergences (EME) $\leq 35 \text{ mm}^2$) :

- connexion de matériels en fiche technique sur matériel IP2X,
- habillage de pièces nues sous tension,
- préparation hors tension d'une extrémité de câble type souterrain $\leq 4 \times 35^2$ et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X,
- préparation hors tension d'un câble type aérien 4×25^2 et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X,
- déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble $\leq 4 \times 35^2$ en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X.

Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur du domaine.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations proches des conditions réelles de travail sur nos sites de formation de St Affrique (12) ou de Sarrians (84).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées et permettent d'accueillir un groupe de 8 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, matériel et outillage adaptés.

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

A l'issue de la session, une évaluation des compétences est réalisée.

Un certificat de réalisation et une appréciation(*) du professionnalisme aux Travaux Sous Tension sont délivrés.

(*) Lorsque l'appréciation est positive, l'employeur, peut maintenir les niveaux d'habilitation en tant qu'exécutant B1T sur les ouvrages de type « EMERGENCE $\leq 35 \text{ mm}^2$ » pour :

- l'habillage de pièces nues sous tension,
- la connexion/déconnexion de conducteurs de section $\leq 35 \text{ mm}^2$,
- la connexion/déconnexion de matériel en fiche technique.

NOTA : Les CCPI sur panneau de comptage sont exclus de ce niveau d'habilitation.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque participant à l'issue de la formation.

Modalités d'Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous contacter en amont de votre formation pour nous faire part de votre besoin spécifique. Le référent handicap de l'ISFME procèdera aux aménagements nécessaires afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.

Fiche mise à jour le 01/12/2022

Pour vos questions concernant le tarif ou les prochaines dates de formation, merci d'envoyer votre demande à : contact12@isfme.fr

ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12