

# PI42 Actualisation TST BT

## Terminal individuel et Colonne électrique

### 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 « Terminal individuel » et « Colonne électrique » dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les CET BT.**



**Durée**

**18.00** Heures      **2.5** Jours



**Public Concerné**

Aide monteur, Monteur électricien, Agent technique, Technicien clientèle déjà habilité T dans le ou les domaine(s) concerné(s).



**Pré Requis**

Le participant doit être en possession :

- d'un titre d'habilitation de niveau B1T à minima dans le ou les domaine(s) concerné(s), 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 ou les domaine(s) concerné(s),
- justifier d'une pratique régulière des TST (carnet de suivi, ...).

*Ces prérequis seront vérifiées 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 le domaine évalué.
- 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 une opération 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, ...,
- accidentologie des TST BT sur les ouvrages concernés,
- identification des écarts lors des mises en situation et actions correctives proposées par les participants.

Thèmes pratiques :

- préparation d'opérations sous tension : analyse des risques, élaboration du processus opératoire,
- choix du matériel collectif et outillages adapté à chaque situation,
- délimitation et aménagement de la zone de travail,
- habillage de pièces nues sous tension,
- raccordement sous tension d'un câble type souterrain 4x35<sup>2</sup> dans une émergence non IP2X,
- remplacement d'un Coupe Circuit Principal Individuel (CCPI) triphasé sur panneau de comptage par la méthode « déconnexion »,
- remplacement d'un appareil avec un conducteur neutre non interruptible,
- remplacement d'un distributeur d'étage avec continuité d'alimentation électrique de la colonne et d'une dérivation individuelle.

## Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le domaine.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur notre site de St Affrique (12).

- Réalisation possible sur site client (*sous réserve préalable d'une visite du site, des installations mises à disposition et des autorisations d'accès du chef d'établissement*).

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

Evaluation en amont, en cours et en fin de formation : QCM, grille d'évaluation individuelle.

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 indice «T» sur les ouvrages de type :

- « EMERGENCE  $\leq 35 \text{ mm}^2$  » (raccordements d'émergences en câble  $\leq 35 \text{ mm}^2$ ),
- « TERMINAL INDIVIDUEL »,
- « TERMINAL COLONNE ELECTRIQUE ».

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque stagiaire 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 24/11/2022

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

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