

# EP41 Actualisation TST BT

## Eclairage Public AER

### Objectifs 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 des ouvrages d'éclairage public AER dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les CET BT.

#### Durée

**14.00** Heures    **2** Jours



#### Format de Formation

Présentiel - Synchrone



#### Public Visé

Monteur électricien, Agent technique, Technicien de maintenance, 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 domaine concerné,
- justifier d'une pratique régulière des TST (carnet de suivi, ...),
- maîtriser les travaux en hauteur et utiliser les différents moyens d'ascension (ex: échelles et grimpettes),

**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 le domaine évalué.
- Identifier les circuits d'électrisation et de courts circuits et mettre en œuvre 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 l'opération TST dans le respect des règles de l'art.
- Rendre compte au chargé de travaux à la fin des travaux.

### Parcours pédagogique

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 et d'un réseau nu,
- déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble de 4x35<sup>2</sup>,
- préparation hors tension d'un câble type aérien 4x25<sup>2</sup> et raccordement sous tension sur une émergence non IP2X,
- connexion / déconnexion d'un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP.

## Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur qualité 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 Sarrians (84)

- Réalisation en délocalisé sur demande (*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.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour prendre en compte tout besoin d'adaptation.

## Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée en amont, pendant et en fin de formation par un QCM et une 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  $\leq 35 \text{ mm}^2$ ),
  - « ECLAIRAGE PUBLIC AER » comportant un conducteur neutre commun, torsade commune ou un support commun à l'ouvrage de distribution.

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.