

EP31 Module TST BT - Eclairage Public

Objectifs de la formation

Acquérir les compétences nécessaires à la préparation et à la réalisation d'opérations sous tension sur des ouvrages d'éclairage public comportant une torsade commune, un conducteur neutre ou un support commun à l'ouvrage de distribution dans les conditions prévues par le FD C18-510-1 et les CET BT.

 **Durée**
14.00 Heures 2 Jours

 **Format de Formation**
Présentiel - Synchrone

 **Public Visé**
Monteur électricien - Agent de collectivité

Pré Requis

Le participant doit être en possession :

- d'un titre d'habilitation de niveau B1T à minima, 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 :

- mettre en œuvre les prescriptions du FD C18-510-1 définies pour les ouvrages dans le domaine concerné,
- maîtriser les travaux en hauteur et utiliser les différents moyens d'ascension (ex: échelles et grimpettes),
- être expérimenté pour les travaux hors tension en éclairage public,
- posséder une habilitation B1T à minima **et** :
 - . soit avoir suivi le module de base habilitant TST depuis moins de 2 ans et être apprécié positivement,
 - . soit déjà être habilité « T » dans un autre domaine et pratiquer des opérations TST régulièrement (recommandation BT unique du CTST).

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

Objectifs Pédagogiques

- Identifier tous types d'ouvrages d'éclairage public 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 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.
- Réaliser une opération dans le respect des règles de l'art.
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- réglementation : FD 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 :

- habillage d'un réseau nu,
- connexion/déconnexion d'un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP,
- pose et dépose d'un foyer lumineux sur ou à proximité d'un réseau de distribution public.

Méthodes pédagogiques

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

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour identifier les besoins attendus.

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), Sarriens (84) et Montgiscard (31).

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

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

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation théorique et pratique des acquis est réalisée en continu lors des différentes mises en situation, à l'aide d'une grille d'évaluation individuelle et d'un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation et une Appréciation(*) du professionnalisme aux Travaux Sous Tension sont délivrés.

(*) Lorsque l'appréciation est positive, l'employeur, peut délivrer les niveaux d'habilitation indice « T » sur les ouvrages « ECLAIRAGE PUBLIC » 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.