

# PI34 Module TST BT - Terminal Colonne Electrique

## Objectif de la formation

**Acquérir les compétences nécessaires à la préparation et à la réalisation d'opérations sous tension sur des ouvrages de type « Terminal colonne électrique » dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les CET BT.**



**Durée**

**11.00** Heures **2** Jours



**Public Concerné**

Aide monteur - Monteur électricien – Agent technique



**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 suivants :

- mettre en œuvre les prescriptions de l'UTE C18-510-1 définies sur le type d'ouvrage concerné,
- être expérimenté pour les travaux hors tension sur les ouvrages terminaux de type colonne électrique,
- posséder une habilitation B1T à minima **et** :
  - . soit avoir suivi le module « Formation TST BT Terminal Individuel » depuis moins de 1 an et être apprécié positivement,
  - . soit déjà être habilité « T » sur le type d'ouvrage « TER IND » et pratiquer des opérations TST régulièrement (recommandation BT du CTST).

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

## Objectifs Pédagogiques

- Identifier les opérations réalisables sous tension sur les colonnes électriques 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 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.
- Réaliser des opérations sous tension sur les colonnes électriques dans le respect des règles de l'art.
- Rendre compte à sa hiérarchie 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 :

- 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).

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 délivrer le niveau d'habilitation indice « T » sur les ouvrages de type « 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 22/11/2022

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**