PI632 Module TST BT - Terminal ≤ 36 KVA (TER)

Objectifs de la formation

Permettre à tout futur monteur électricien d'acquérir la maitrise des risques de court-circuit et d'électrisation lors de travaux sous tension de type TERMINAL en position d'exécutant (B1T) ou de chargé de travaux (B2T) travaillant seul.

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Format de Formation

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Aide monteur - Monteur électricien - Agent technique - Technicien polyvalent d'exploitation.

Pré Requis

Le module est accessible aux opérateurs ayant validé le module « Fondamentaux TST BT » dans les 12 derniers mois ou étant déjà habilités B1T sur un autre type d'ouvrage (AER-BRT, AER-EP, EME OU SOU).

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 dans le type d'ouvrage concerné.
- Être expérimenté pour les travaux hors tension sur les ouvrages terminaux.

Le participant doit :
- Être majeur.
- Justifier d'un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.
- Être en possession des équipements de protection individuelle et des vêtements de protection adaptés aux risques électriques.

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

Objectifs Pédagogiques

- Citer le rôle et les responsabilités du Chargé De Travaux sur l'ouvrage de type Terminal.
- Respecter les procédures d'accès Instructions de Travaux Sous Tension (I.T.S.T.), et Autorisations de Travaux Sous Tension (A.T.S.T.).
- S'approprier l'ensemble des informations constituant un O.T.S.T.
- Elaborer et présenter un processus opératoire de niveau 1 et de niveau 2.
- Mettre en œuvre un processus opératoire de niveau 1 et de niveau 2.
- Vérifier et mettre en œuvre l'outillage, le matériel (Fiches Techniques BT) et les éléments de protection nécessaires à une opération TST sur ouvrage Terminal.
- Identifier et maîtriser l'ensemble des risques inhérents aux travaux dans sa zone d'évolution,
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage.
- Porter les EPI adaptés aux opérations à réaliser.
- Mettre en œuvre les gestes élémentaires en maîtrisant les risques d'électrisation et de court-circuit.
- Identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.).
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Parcours pédagogique

Une première mise en situation théorique sur le module « Fondamentaux TST BT », et pratique sur l'habillage d'un CCPI en vue d'une déconnexion.

Thèmes théoriques :
- un apport théorique sur la réglementation : FD C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques BT.
- un apport théorique sur l'identification et l'accès à l'ouvrage de type TER.
- un apport théorique sur la fonction de Chargé de travaux.
- un apport théorique sur les modalités d'accès au réseau.
- une évaluation théorique permettant de mesurer la progression individuelle.

Thèmes pratiques :
- dépose d'un panneau de comptage triphasé par sectionnement et pose d'un nouveau tableau (mono ou tri).

- raccordement d’une dérivation individuelle dans un distributeur d’étage.
- vérification du serrage des bornes de connexion du distributeur d’étage
- remplacement d’un appareil avec conducteur de neutre non interruptible.

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) et de Sarrians (84).

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 individuelle d'évaluation et d'un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation et un Avis après formation aux Travaux Sous Tension, conforme aux attendus du FD C18-510–1, sont délivrés.

Lorsque l’avis est favorable, l’employeur peut habiliter l’opérateur à minima B1T ou B2T travaillant seul sur l’ouvrage de type "Terminal ≤ 36kVA".

Il permet également le sectionnement et la déconnexion amont CCPI sur panneau de comptage, ainsi que la manœuvre des Coupe Circuit Fusible Cylindrique (C.C.F.C.).

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.

ISFME - 1 rue Henri Michel - 12400 ST AFFRIQUE
Tél. : 0565982330 - Site internet : http://www.isfme.fr - e-mail : contact12@isfme.fr
N° Siret : 399 423 896 00014 - N° TVA Intra. : FR48399423896 - Code NAF : 8559A