RS633 Module TST BT - Emergences (EME)

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 EMERGENCES.
- Accéder par la suite à la formation CHARGE DE TRAVAUX .

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Format de Formation

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Aide monteur - Monteur électricien - Agent technique.

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 (TER, AER- BRT, AER-EP 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 de la FD C18-510-1 définies dans le type d'ouvrage concerné.
- Être expérimenté pour les travaux hors tension sur les raccordements d'émergences sur des câbles > à 35 mm².

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 d'Exécutant sur l'ouvrage concerné.
- Savoir appliquer les Instructions de sécurité reçues du Chargé de Travaux.
- Vérifier et mettre en œuvre l'outillage, le matériel (Fiches Techniques BT) et les éléments de protection nécessaires à une opération TST en Emergences (rappel sur la FT 405 - conditions d'utilisation du couteau en TST).
- 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.
- Appliquer le processus opératoire présenté par le Chargé de Travaux.
- Mettre en œuvre les gestes élémentaires en maîtrisant les risques d'électrisation et de court-circuit.
- Porter les EPI adaptés aux opérations à réaliser.
- Savoir communiquer auprès du Chargé de Travaux.
- Identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.).

Parcours pédagogique

Une première mise en situation théorique sur le module « Fondamentaux TST BT », et pratique sur la préparation d'une extrémité de câble de branchement et son raccordement en TST dans une grille non IP2X.

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 Emergence.
- une évaluation théorique permettant de mesurer la progression individuelle.

Thèmes pratiques :
- préparer et raccorder un câble branchement dans une émergence non IP2X sous tension.
- raccordement sous tension d'un câble de section ≥ 35mm² dans une grille non IP2X.
- préparation avec analyse des risques et de l'état du tableau BT (selon instruction employeur) et pose d'un départ monobloc sur un tableau type TUR sous tension.
- reprise d'une extrémité de câble de section ≥ 35mm².
- confection d'une EJAS sous tension avec vérification des concordances de phases
- remplacement de la GFC avec maintien alimentation. (Pose de shunts en FT).

Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur du 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.

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 en tant qu'Exécutant B1T sur les ouvrages de type « Emergence ».

Cet avis ouvre la possibilité aux stagiaires de poursuivre son cursus de formation TST BT vers le CDT après un délai de 6 mois.

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