EI44 Actualisation TST BT Ouvrages - Batteries

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 de type accumulateurs de batteries et des liaisons associées BT, 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

Aide monteur - Monteur électricien – Agent technique – Technicien de réseaux

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 suivants :
- avoir suivi le module de formation initiale TST dans le domaine concerné,
- justifier d'une pratique régulière des TST (carnet de suivi, …).

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

Objectifs Pédagogiques

- Préparer et valider un processus opératoire.
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage.
- Identifier les circuits d'électrisation et de court-circuit, ainsi que les risques spécifiques aux batteries, 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 nécessaires à l'opération TST BT.
- Réaliser des travaux sous tension et des opérations de nettoyage sous tension sur les accumulateurs de batteries 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,…,
- risques spécifiques aux ouvrages « Batteries » et les moyens de s'en prémunir.

Thèmes pratiques :
- élaboration d'un processus opératoire,
- brossage, nettoyage des bornes et des corps de batteries,
- connexion et déconnexion d'une batterie reliée à un moyen de coupure existant,
- remplacement d'un ou plusieurs éléments de batteries,
- connexion et déconnexion d'une batterie sans moyen de coupure préexistant.

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 notre site de St Affrique (12).

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 sont délivrés.

(*) Lorsque l'avis est favorable, l'employeur, peut maintenir les niveaux d'habilitation indice « T » et/ou « N» sur les ouvrages «BATTERIES».

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.