HEV1 Ouvrages et Installations extérieures Risques électrique HTA/BT

Objectifs de la formation

Identifier les risques inhérents à l'exécution d'opérations au voisinage ou dans l'environnement d'ouvrages et d'installations extérieures ainsi que les moyens de s'en prémunir, conformément à la NF C18-510 (installations) et au FD C18-510-1 (ouvrages).

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Format de Formation

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Monteur de réseaux débutant - Aide monteur.

Pré Requis

Le participant doit : savoir lire et interpréter les documents.

Objectifs Pédagogiques

- Appliquer dans la pratique les règles de sécurité édictées dans la NF C18-510 et le FD C18-510-1.
- Identifier les dangers de l'électricité en HTA et BT et s'en prémunir.
- Différencier les types d'opérations et les procédures d'accès.
- Analyser les risques préalables à une opération et mettre en place les moyens de prévention.
- Participer à un dépannage en BT.
- Assister le CdT dans le cadre de travaux BT et HTA.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :
- réglementation NF C18-510 et FD C18-510-1,
- types d'opérations, niveaux habilitations, acteurs,
- responsabilités en tant qu'exécutant,
- domaines de tension, zones et distances (DMA, DLVR, DLVS, ...),
- dangers de l'électricité : court-circuit, électrisation, électrocution,
- procédures d'accès et documents associés,
- prévention des risques (EPI) et consignes de sécurité.

Thèmes pratiques :
- prise en compte et utilisation des documents réglementaires,
- préparation d'une opération avec le CdT (outillage, balisage, matériel de protection, ...),
- exécuter une opération sous la responsabilité du CdT,
- connexion et déconnexion d'un matériel ou d'un équipement BT,
- travaux dans l'environnement HTA,
- remplacement d'appareils hors tension au voisinage de PNST,
- fin d'opération, vérification et compte rendu à son CdT.

Evaluation des :
- connaissances : QCM* *(*propriété intellectuelle de l'ISFME - diffusion non autorisée),*
- compétences par des mises en situation sur nos maquettes pédagogiques.

Méthodes pédagogiques

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

Le formateur fait une 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 des acquis est réalisée en continu lors des différentes mises en situation, à travers des questions/réponses et un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation et un Avis d'habilitation de niveaux B0/H0V et B1V/H1V Ouvrages et BR EP sont délivrés.

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