

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 FD 18-510-1 (ouvrages).



14.00 Heures

2 Jours



Présentiel - Synchrone



Monteur de réseaux débutant - Aide monteur.

Pré Requis

<u>Le participant doit</u> : savoir lire et interpréter les documents.

Objectifs Pédagogiques

- Appliquer dans la pratique les règles de sécurité édictées dans la NF C18-510 et FD 18-510-1.
- 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 18-510-1,
- 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:

- connaissantes : 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 du domaine.

ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12



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 pendant la formation par des mises en situation, une évaluation des connaissances et un QCM.

Un certificat de réalisation et un avis d'habilitation de niveaux BO/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.

Version : HEV1-20240920 ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12