

HEV Ouvrages et Installations Extérieures

Risques électriques HTA/BT

Objectif 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 l'UTE C18-510-1 (ouvrages).



Durée

21.00 Heures **3** Jours



Public Concerné

Electricien - Monteur de réseaux - Technicien de maintenance –
Agent technique



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 l'UTE 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.
- Intervenir en dépannage sur une partie d'installation ou sur un équipement BT.
- Réaliser des essais, des mesures de bon fonctionnement.
- Rédiger et délivrer une attestation de consignation ou de déconsignation.
- Préparer et réaliser une consignation/déconsignation BT pour travaux ou interventions.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- réglementation NF C18-510 et UTE C18-510-1,
- types d'opérations, niveaux habilitations, acteurs,
- responsabilités en tant que chargé de ...,
- 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 (outillage, balisage, matériel de protection),
- dépannage, recherche de défaut,
- préparation et consignation BT dans le cadre du BC et BR,
- connexion et déconnexion d'un appareillage en présence de tension,
- remplacement d'appareils hors tension au voisinage de PNST,
- fin d'opération, essais de bon fonctionnement et remise à l'exploitant.

Evaluations des :

- connaissances : QCM>(*Propriété Intellectuelle de l'ISFME – diffusion non autorisée),
- compétences par des mises en situations sur nos maquettes pédagogiques.

Moyens pédagogiques

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

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 Sarriens (84).

- Réalisation possible sur site client (*sous réserve préalable d'une visite du site, des installations mises à disposition et des autorisations d'accès du chef d'établissement*).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées et permettent d'accueillir un groupe de 8 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, matériel et outillage adaptés.

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

- Evaluation des acquis en continu pendant la formation par des mises en situation, évaluation des connaissances par QCM.
- Un certificat de réalisation et un avis d'habilitation de niveaux BC, B1 ou B2 + (V), BR / H1V ou H2V 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.

Fiche mise à jour le 15/11/2022

Pour vos questions concernant le tarif ou les prochaines dates de formation, merci d'envoyer votre demande à : contact12@isfme.fr

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