

HEI2 Installations électriques

Opérations électriques en BT et HTA

Objectif de la formation

Identifier les risques électriques inhérents à l'exécution d'opérations dans l'environnement ou au voisinage d'installations ou d'équipements électriques BT et de voisinage HTA ainsi que les moyens de s'en prémunir, conformément à la NF C18-510.



Durée

14.00 Heures 2 Jours



Public Concerné

Electricien - Technicien de maintenance – Agent technique

Pré Requis

Le participant doit :

- savoir lire et interpréter des plans ou des schémas.
- posséder les notions d'électrotechnique.

Objectifs Pédagogiques

- Reconnaître les caractéristiques techniques d'installations électriques.
- Identifier les procédures d'accès et citer les documents associés.
- Evaluer les risques d'origine électrique HTA et BT.
- Préparer et réaliser des opérations électriques dans l'environnement (zones, tensions,...).
- Citer les moyens de prévention et appliquer les consignes de sécurité.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- réglementation NF C18-510,
- opérations, habilitations, acteurs, EPI,
- domaines de tension et zones,
- dangers de l'électricité : court-circuit, électrisation, électrocution,
- procédures d'accès et documents associés,
- prévention des risques et consignes de sécurité.

Thèmes pratiques :

- prise en compte et validation des documents réglementaires,
- préparation d'une opération (outillage, balisage, matériel de protection,...),
- préparation et réalisation d'une consignation dans le cadre d'un dépannage,
- nappage et remplacement d'appareils hors tension au voisinage de PNST,
- changement de fusibles BT, et réarmement d'organe de coupure,
- fin d'opération et restitution à son chargé de travaux.

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 Sarriars (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 10 participants.

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

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

- A l'issue de la session, une évaluation des compétences est réalisée.

- Un certificat de réalisation et un avis d'habilitation de niveaux B1(V), BR / H0(V) ou H1(V) 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 28/10/2022

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