

# HEI3A Installations électriques

## Actualisation Opérations HTA/BT

### Objectif de la formation

Actualiser les connaissances à la prévention des risques électriques lors de travaux, d'interventions sur des installations ou des équipements électriques BT, au voisinage HTA conformément à la NF C18-510.

#### Durée

14.00 Heures 2 Jours

#### Public Concerné

Monteur électricien - Technicien de maintenance ou d'intervention

#### Pré Requis

Le participant doit : être en possession d'un titre d'habilitation dans les domaines concernés.

### Objectifs Pédagogiques

- Citer les dangers de l'électricité.
- Différencier les types d'opérations et les procédures d'accès.
- Analyser les risques d'une opération et appliquer les consignes de sécurité.
- Réaliser un diagnostic (essais, mesurages).
- Intervenir en dépannage BT.
- Rédiger et délivrer une attestation de consignation dans le respect des textes réglementaires.
- Préparer et réaliser une consignation / déconsignation pour travaux, ou interventions BT.
- Clôturer une opération et en informer l'exploitant.

### Contenu / Programme

#### Thèmes théoriques :

- réglementation NF C18-510,
- types d'opérations, zones, habilitations, acteurs, EPI,
- responsabilités en tant que chargé d'opérations électriques,
- procédures d'accès et documents associés,
- prévention des risques 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 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 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**

- 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(V) ou B2(V) essais, BR, BE Manœuvres et HO(V)/ 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](mailto:contact12@isfme.fr)

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