

# HEBS Installations électriques

## Interventions Simples et Manoeuvres BT

### Objectif de la formation

Identifier les risques électriques inhérents à l'exécution d'interventions simples et de manœuvres BT sur des installations ou des équipements électriques ainsi que les moyens de s'en prémunir, conformément à la NF C18-510.



**Durée**

14.00 Heures    2 Jours



**Public Concerné**

Chargé d'interventions simples et de manœuvres BT – Agent technique – Technicien de maintenance simple

### Pré Requis

Le participant doit : connaître les procédures de sécurité du site.

### Objectifs Pédagogiques

- Utiliser dans la pratique les règles de sécurité édictées dans la NF C18-510.
- Identifier les dangers de l'électricité et appliquer les consignes de sécurité.
- Informer ou transmettre les informations au CEX, et appliquer les procédures d'accès.
- Analyser les risques d'une opération de niveau BS ou BE manœuvres,
- Intervenir en dépannage sur une partie d'installation ou sur un équipement BT.
- Réaliser des remplacements et des raccordements dans le cadre du BS.
- Préparer et effectuer des d'exploitation manœuvres BT pour travaux ou mise en sécurité.

### Contenu / Programme

#### Thèmes théoriques :

- réglementation NF C18-510,
- types d'opérations, habilitations, acteurs, EPI,
- responsabilités en tant que chargé d'intervention ou de manœuvre,
- 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 :

- préparation d'une opération (outillage, balisage, matériel de protection, ...),
- utilisation des documents d'exploitation et d'accès,
- raccordements d'appareillages (PC, inter, BP),
- manœuvres et consignation d'organes de coupure,
- remplacement de fusibles BT,
- fin d'opération et information chef d'établissement ou 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 BS et BE Manœuvres limité à ..\*A (\*suivant modalités définies avec l'employeur) 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**