

HEBS NF C18-510

Interventions Simples et Manœuvres BT

Objectifs 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



Format de Formation

Présentiel - Synchron



Public Visé

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.
- Citer les procédures d'accès.
- Analyser les risques liés à une opération de niveau BS ou BE manœuvres.
- Mettre en sécurité une partie d'installation ou un équipement BT.
- Réaliser des remplacements et des raccordements dans le cadre du BS.
- Préparer et effectuer des manœuvres BT pour travaux ou mise en sécurité.

Parcours pédagogique

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 limité à 32A,
- remplacement de fusibles BT,
- fin d'opération et information au chef d'établissement ou responsable technique.

Evaluations des :

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

Méthodes 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 Sarrians (84).

- Réalisation possible en délocalisé, sur demande (*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.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour prendre en compte tout besoin d'adaptation.

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée en continu pendant la formation par des mises en situation, une évaluation de connaissances et un 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.