

RP44 Actualisation HT/BT - Opérations électriques

Objectif de la formation

Actualiser les connaissances à la NF C18-510 sur la prévention des risques électriques lors de travaux électriques dans l'environnement ou au voisinage d'installations et d'équipements HTB/HTA et BT.



Durée

21.00 Heures **3** Jours



Public Concerné

Electricien – Agent technique – Technicien d'exploitation



Pré Requis

Le participant doit : avoir suivi une formation initiale aux risques électriques et être habilité dans les domaines HTB / HTA / BT.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les zones d'approches des ouvrages électriques HTB, HTA et BT.
- Respecter les procédures d'accès des domaines concernés et appliquer les consignes de sécurité.
- Préparer et réaliser une consignation pour travaux en HT et BT.
- Identifier les risques électriques liés à une opération.
- Préparer et réaliser une opération dans chaque domaine.
- Clôturer l'opération et rendre compte.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- réglementation : NF C18-510, carnet de prescription, consignes d'exploitation et de sécurité,
- types d'opérations, habilitations, acteurs, EPI,
- dangers électriques : court-circuit, électrisation, électrocution,
- domaines de tension et zones en HTB, HTA et BT,
- procédures d'accès et documents associés,
- analyse des risques et consignes de sécurité.

Thèmes pratiques :

- prise en compte et utilisation des documents réglementaires et d'accès,
- mise en œuvre du balisage et définition du matériel de protection et outillage,
- préparation d'une consignation en BT, poste HTB et poste HTA,
- prise en compte et réalisation d'une opération en BT et HT,
- prise en compte d'un dysfonctionnement, diagnostic et recherche,
- manœuvres d'exploitation programmées ou délibérées afin de maintenir la continuité de service,
- clôture de l'opération et remise en exploitation.

Evaluations des :

- connaissances : QCM* (*Propriété Intellectuelle de l'ISFME – diffusion non autorisée).
- compétences par des mises en situations :
 - . sur vos installations ou nos maquettes pédagogiques en BT,
 - . sur site délocalisé, disposer d'un poste HTB et HTA.

Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le domaine.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur le site de St Affrique (12) ou 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

Une évaluation est réalisée, en amont, pendant et en fin de formation par un QCM et grille d'évaluation individuelle.

Un certificat de réalisation et un avis d'habilitation de niveaux B2(V) + essais / BC / BR en BT – H2(V) / HC / HE manoeuvres en HTA et HTB, sont délivrés.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque participant 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 16/12/2022

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