

HE2I Postes HTA/BT - Maintenance et Consignation

Objectif de la formation

- Acquérir les connaissances techniques et les compétences pratiques dans le cadre de maintenance de 1er niveau de postes HTA/BT suivant la réglementation en vigueur.
- Identifier les risques électriques liés aux travaux d'entretien préventif, de consignation ou de manœuvres d'exploitation.
- Exécuter la consignation ou des manœuvres d'exploitation liées à l'opération dans le respect de la NF C18-510.

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Public Concerné

Electricien – Agent technique - Technicien de maintenance - Responsable service technique...

Pré Requis

Le participant doit :

- posséder les bases en électrotechnique,
- avoir reçu une informations aux risques électriques.

Objectifs Pédagogiques

- Préparer une consignation/déconsignation pour travaux sur les postes HTA/BT.
- Procéder à la consignation ou à des manœuvres d'exploitation.
- Analyser et définir un diagnostic d'équipements HTA.
- Réaliser des opérations simples de maintenance ou d'entretien préventif.
- Identifier et effectuer des dépannages d'urgence (détecteurs de défaut, fusibles, etc..).

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- réglementation NF C18-510,
- rôle, responsabilités et les différents niveaux d'habilitations : chargé de consignation, de travaux,
- identification des risques électriques et les moyens de s'en prémunir,
- connaissance des documents d'accès obligatoires,
- définition des opérations simples de maintenance de 1er niveau,
- conséquences d'erreurs de montage,
- phénomènes électriques liés aux équipements HTA/BT,
- informations sur le prélèvement diélectrique (DGPT2 et transfo).

Thèmes pratiques :

- lecture des schémas de postes HTA,
- rédaction d'une AdC,
- préparation et réalisation d'une consignation d'équipements HTA/BT,
- mise à la terre et mesures et en C/C,
- test et remplacement de fusibles HTA,
- contrôle des serrages (resserrage, graissage, ...) et des niveaux,
- principes de fonctionnement et de mise en place de détecteurs de défaut (BARDIN, TORES),
- contrôles visuels et nettoyage de parties mécaniques et électriques de cellules HTA,
- problèmes de ventilation.

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).

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

- 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 sur départs BT - H2 (V) - HC – HE Manœuvres en HTA 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 27/10/2022

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