

RP25 Fonctionnement des équipements HTB

Postes source

Objectif de la formation

Perfectionner ses connaissances aux principes du bon fonctionnement de postes sources HT dans le cadre de mission d'exploitation, d'ingénierie ou de maintenance sur les équipements suivants :

- transformateur HTB/HTA et Régleur,
- disjoncteurs HTB et Armoire associée,
- SF6,
- sectionneurs HTB.



Durée

21.00 Heures **3** Jours



Public Concerné

Techniciens de maintenance, Chargé d'exploitation, Chargé d'affaire,
...



Pré Requis

Le participant doit : connaître le fonctionnement des postes HTB ou avoir suivi les modules RP01 et RP02.

Objectifs Pédagogiques

- Expliquer le principe de fonctionnement du transformateur HTB/HTA et de son Régleur.
- Décrire les différents éléments d'un transformateur HTB/HTA.
- Identifier les différentes technologies des sectionneurs HTB.
- Expliquer le principe de fonctionnement d'un disjoncteur HTB à l'huile et au SF6.
- Citer les propriétés du diélectrique « SF6 ».
- Décrire les différents éléments d'une armoire hydraulique.
- Prendre en compte une alarme ou un dysfonctionnement.
- Analyser, localiser, hiérarchiser les incidents et apprécier la conduite à tenir.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- technologie des transformateurs HTA/HTA (protections internes, circuit de réfrigération et de vannage),
- technologie des régleurs en charge et de son armoire de commande,
- technologie des disjoncteurs HTA et de sa commande associée,
- technologie des secteurs HTB,
- généralités sur le SF6.

Evaluation des connaissances : QCM* (*Propriété intellectuelle de l'ISFME - diffusion non autorisée).



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 notre 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

- A l'issue de la formation, une évaluation des connaissances est réalisée.
- Une attestation de fin de formation est délivrée.
- 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 12/12/2022

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