

# RP03 Postes HTB

## Fonctionnement et Protections

### Objectifs de la formation

**Approfondir les connaissances réglementaires et les compétences techniques sur le fonctionnement et les protections de postes HTB ou HTB/HTA en vue d'en assurer l'exploitation, la maintenance ou le développement.**



#### Durée

**32.00** Heures **4.5** Jours



#### Format de Formation

Présentiel - Synchron



#### Public Visé

Chargé d'affaire - Bureau d'étude - Chargé d'exploitation – Chargé de conduite – Chef de projet HTB

### Pré Requis

Le participant doit : posséder les bases fondamentales en électrotechnique.

### Objectifs Pédagogiques

- Décrire les différentes structures des postes HT et des réseaux.
- Lister et expliquer les différents équipements des postes HT.
- Développer sur les principes de fonctionnement des protections, des automatismes, du réseau HTA.
- Employer un vocabulaire technique approprié.

### Parcours pédagogique

#### Thèmes théoriques :

- structures des réseaux et des technologies de postes HT.
- palier technique 75 - protection et automatismes,
- palier technique 86 - structure, contrôle commande, protections et automatismes,
- PPCN,
- tranches électriques,
- services auxiliaires,
- consigneur d'états,
- transformateurs HTB/HTA,
- contrôle commande BT.

Thèmes pratiques : visite et visualisation des configurations du poste école 63 Kv de l'ISFME.

### Méthodes 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).

Les salles pour la partie théorie sont équipées et permettent d'accueillir un groupe de 10 participants.

Présentation de documents, supports de formation, 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

A l'issue de la session, une évaluation des compétences est réalisée et 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.