

MNT02

MAINTENANCE HTB – LE DISJONCTEUR SF6 ET SA COMMANDE DE MANŒUVRES

Compétences visées :

Cette formation doit permettre aux personnes concernées d'acquérir les compétences nécessaires dans l'exercice des missions et activités qui leur sont confiés :

- Réaliser la maintenance niveau 3 AFNOR sur un disjoncteur SF6 ainsi que sur sa commande hydraulique en respectant les règles de sécurité.

Contenu de formation :

Dans le domaine du savoir :

- Technologie des disjoncteurs SF6.
- Principe de fonctionnement d'un disjoncteur.
- Principe de fonctionnement d'une commande hydraulique.
-

Dans le domaine du savoir-faire :

- Opérations de vérification d'un disjoncteur SF6.
- Opérations de vérification d'une commande hydraulique.
- Diagnostic et dépannage.

Profil du stagiaire :

Personnels des équipes de maintenance appelés à réaliser des opérations de maintenance sur un disjoncteur SF6 et sur sa commande.

Pré-requis :

- Avoir une capacité d'analyse pour lui permettre d'acquérir une connaissance suffisante de l'ouvrage ou de l'installation ou du matériel électrique sur lequel il opère.
- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement.
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.
- Etre habilité dans le domaine de tension sur lequel il réalise les opérations.

Démarche pédagogique :

Alternance d'apports théoriques, d'appropriation et de mise en situation sur des cas concrets pour développer les notions de sécurité.

Modalités d'évaluation :

- Evaluation formative par un questionnaire de comparaison entre le début et la fin de stage pour la partie théorique.
- Evaluation formative par observation et questionnement pour la partie pratique.

*Moyens
pédagogiques :*

Une salle de formation équipée d'un tableau blanc, d'un écran de projection et d'un vidéoprojecteur.
Un disjoncteur SF6 équipé de sa commande de manœuvres.
Une mallette de contrôle et remplissage du gaz SF6.
Un contrôleur de pression.
Une bouteille de gaz SF6.

Formateur :

Grande expérience dans les domaines d'exploitation, de la maintenance, du diagnostic et dépannage des ouvrages électriques HTB.
Grande expérience dans le domaine de la pédagogie (26 ans d'expérience).

<i>Information complémentaire :</i>	Une attestation de participation au stage sera délivrée en fin de session.
<i>Effectif :</i>	Groupe d'une même entité de 8 personnes maximum par formateur pour la partie théorique. Groupe d'une même entité de 4 personnes maximum par formateur pour la partie pratique.
<i>Lieu de la formation :</i>	Formation intra-entreprise - Sur le site du client.

<i>Durée de la formation : 28 heures</i>	<i>Coût de la formation : Nous demander</i>
<i>Domaine : Maintenance</i>	