

Intitulé : Maintenance et Réglage des Sectionneurs

Code formation : **F048-C**

Durée formation : **28 Heures**

Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les différents types de sectionneurs du parc et de reconnaître la technologie des différents sectionneurs HTB.
- Visualiser la cinématique des sectionneurs.
- Appliquer la méthode de réglage d'un sectionneur.
- Expliquer le dispositif de courant de boucle des SSP 420.
- Décrire la particularité des ST 400Kv.
- Appliquer les règles de dimensionnement pour effectuer le shuntage d'un sectionneur.

Prérequis

- Avoir acquis des capacités équivalentes à celles mises en oeuvre lors d'opérations de maintenance niveau 3.
- Avoir suivi le module de formation S004 "Travaux en hauteur", ou connaître les règles d'utilisation d'une PIRL.
- Etre habilité a minima B1V (Exécutant électricien).

Contenu de la formation

- Les généralités et la technologie des sectionneurs.
- Dépose et repose d'un bras supérieur de SSP 420 et de sa tringlerie.
- Mise en place de pôles pantographes 90kV et réglage de l'ensemble avec les barreaux de captage.
- Reprise des réglages de tringlerie sur un sectionneur rotatif 63kV.
- Découverte du fonctionnement d'un sectionneur de terre.
- REX comportement du matériel (sectionneurs).
- Etude des possibilités de shuntage de sectionneur
- Dépannage commande sectionneur rotatif.

Profil stagiaire

La formation est destinée aux salariés des équipes de maintenance spécialisées HT Postes ou profil équivalent.

Compétences

Dépannage et réglage d'un sectionneur HT.

Modalités d'évaluation

Une évaluation de fin de stage est effectuée sous format quizz.

Informations complémentaires

Dans le cadre de votre formation nous vous demandons de bien vouloir venir muni de vos équipements de travail (EPI indispensables chaussures, casques à protection faciale, gants, vêtements normés*).

Les mises en situation pratiques se déroulent dans la halle technique.

NB :

Vêtements normés*	* Normes CEI 61482-2 classe 1 (protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique), EN 14116 indice 1 (protection contre la chaleur et la flamme), EN 11612 indices A B1 C1 (protection contre la chaleur et la flamme – propagation de la flamme limitée).
-------------------	---