

Intitulé : Diagnostic et analyse des pannes sur les matériels HT Perfectionnement

Code formation : **S041**

Durée formation : **28 Heures**

1 - Objectif de la formation :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'appliquer une méthodologie de dépannage sur du matériel HT poste intégrant une analyse de risques et les moyens de prévention associés.

2 - Contenu de la formation :

Contenu théorique :

- La maintenance, les méthodologies de dépannage, alimenter et exploiter le REX à chaud et à froid, définition des ressources nécessaires, analyse de risques préalables à l'action de dépannage, les moyens de protection associée aux matériels HTB.

Contenu pratique :

- Mise en situation de dépannage sur du matériel HTB : disjoncteurs, transformateur, réducteur de mesure, sectionneur.
- Rappel sur les bases de réglage d'un sectionneur (calage course commande).
- Chaque mise en situation fera l'objet d'un REX.

3 - Profil stagiaire :

Public concerné : salariés exerçant depuis à minima 3 ans dans le domaine Postes.

Prérequis : Stages S411-S412-S413-S415 ou avoir acquis des connaissances équivalentes dans le cadre de ses activités.

4 - Compétences :

- Savoir détecter les anomalies sur les ouvrages postes et matériels HT lors d'une visite de postes (hors PSEM) ;
- Savoir diagnostiquer une panne appareillage HT par des contrôles ou des mesures et mettre en œuvre les mesures conservatoires ;
- Savoir diagnostiquer une panne transformateur par des contrôles ou des mesures et mettre en œuvre les mesures conservatoires ;
- Savoir dépanner les commandes de disjoncteurs ;
- Savoir contrôler et dépanner (réglage) un sectionneur.

5 - Modalité d'évaluation :

Vérification des prérequis par questionnaire à l'entrée en stage.

Une évaluation des acquis est réalisée en fin de formation.

6 - Les moyens pédagogiques, techniques et encadrement mis en œuvre seront :

- Des séances de formation en salle,
- Des études de cas concrets,
- Des exposés théoriques,
- Des dossiers techniques remis aux stagiaires.