

## Le plan de protection en régime de neutre compensé

### OBJECTIF DE FORMATION

Connaitre le principe de fonctionnement du neutre compensé dans un poste source et savoir assurer la mise en service

#### Prérequis :

Agent du contrôle électrique ayant une expérience sur le fonctionnement des postes sources (notamment le plan de protection et les régimes de neutre impédant en HTA)

### PÉDAGOGIE

- Une évaluation formative sera réalisée au passage des points clés au travers d'exercices d'application
- L'animation se fera autour d'outils pédagogiques de simulation

**Durée de la formation : 3 jours**

### PROGRAMME DE FORMATION

- L'identification des montées en potentiel lors d'un défaut monophasé HTA
- Les grandeurs relatives au choix du neutre compensé retenues par le distributeur
- Le principe de fonctionnement du Système Automatique d'Accord (SAA) et de l'Impédance de Compensation (IC)
- Les évolutions du plan de protection en neutre compensé
- L'interprétation des signalisations issues des matériels neutre compensé du poste source
- L'analyser des défauts monophasés en neutre compensé issus d'enregistrement d'oscilloperturbographe