# Information des Exploitants de réseaux HTA sur le régime de neutre compensé dans les postes sources HTB/HTA (MALTEN)

## OBJECTIF DE FORMATION

Connaître les raisons et les conséquences du régime de neutre compensé HTA au poste source HTB/HTA :

- Connaitre les raisons du choix d'un régime de neutre compensé HTA au poste source
- Comprendre les conséquences de ce choix sur l'exploitation des ouvrages de distribution HTA
- Identifier les différents éléments de la MALT du neutre HTA au poste source HTB/HTA
- Connaitre le rôle des détecteurs de défauts directionnels HTA

## PÉDAGOGIE

- Formation théorique
- Délivrance d'une attestation de formation en fin de stage

**Durée de la formation :** 2 jours

**Pré-requis :**
Avoir un titre d'habilitation électrique de symbole "H" en cours de validité et une bonne connaissance des notions élémentaires d'électrotechnique (U,I,Z,F,C)

Connaitre les procédures d'accès dans un poste source HTB/HTA

## PROGRAMME DE FORMATION

**Partie théorique :**

- Les rappels de base sur l’exploitation des ouvrages de distribution HTA
- Les différents types de défauts HTA et l’influence des courants capacitifs
- Les conséquences de l’évolution actuelle des ouvrages HTA dans leur exploitation
- Le rôle du neutre compensé au poste source
- Les conséquences du neutre compensé HTA dans la détection des défauts HTA
- Présentation de base des Détecteurs de Défauts Directionnels
- L'approche de l’interprétation de la signalisation des défauts délivrée par les DDD

**Partie pratique :**

- La visite d’un poste source HTB/HTA et identification des différents éléments
- Visite d'un poste HTA/BT équipé de détecteur de défauts directionnels HTA