Plan de protection d'une centrale de production raccordée sur le réseau public HTA/HTB

OBJECTIF DE FORMATION

Connaître l'impact d'une centrale de production sur le fonctionnement du réseau public et définir l'interface entre les réseaux.

Savoir définir les dispositions applicables au plan de protection coordonnée du réseau HTA/HTB relié à la centrale.

Durée de la formation: 5 jours

PÉDAGOGIE

- Formation avec étude d'un raccordement
- Contrôle individuel des connaissances en début et fin de stage
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage
- Synthèse animée par la hiérarchie

Prérequis : avoir les connaissances de base de l'électronique de réseau

PROGRAMME DE FORMATION

- Le concept du plan de protection coordonné
- Le concept sur les régimes de neutre
- Les protections conformes aux spécifications des normes NFC 13-100, NFC 13-200et C15-400 pour l'interface public
- La notion d'antenne passive pour un réseau HTB
- Les dispositifs les mieux adaptés à la configuration du réseau et de la centrale
- Le plan de protection et le régime de neutre HTA associé