

OBJECTIFS

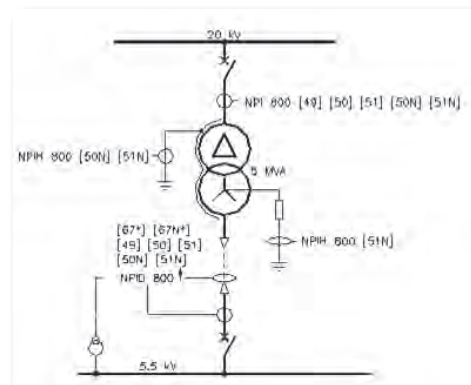
Acquérir les principes de base nécessaires à la mise en place d'un plan de protection d'un réseau industriel H.T.A., en sachant définir et coordonner les types et les réglages des relais de protection.

PERSONNEL CONCERNÉ

Ingénieur électricien ou Technicien confirmé, des services Etudes ou Maintenance Electriques, en charge des protections des installations électriques industrielles H.T.A.

PROGRAMME DU STAGE

- Généralités sur les protections
- Rappel sur les composantes symétriques
- Les régimes de neutre
- Initiation à la protection sélective des réseaux
- Protection des transformateurs
- Protections des machines tournantes (alternateurs, moteurs synchrones et asynchrones)
- Mise en application autour d'un cas pratique
 - Calcul des courants de court-circuit et de défaut terre
 - Réglage des protections
 - Vérification de la sélectivité
- Démonstration de sélectivité assistée par ordinateur à l'aide du logiciel Power*Tools®



Durée : 5 Jours, au sein de notre Centre de Formation d'Alfortville (94)

Horaires : Le lundi : 14h00 - 17h00
 Du mardi au jeudi : 8h30 - 12h00 et 13h30 - 17h00
 Vendredi : 8h30 - 12h30

Nombre de stagiaires : 3 minimum / 6 maximum