

SI133 - MAINTENANCE DES RELAIS GÉNÉRATEUR ET TRANSFORMATEUR NP900

Durée

3 jours
(21 heures)

Prix

1 762 € HT

Répartition



Niveau

Spécialiste
Maîtrise
Base

Nombre de participants

de 3 à 6 maximum

Objectif

Acquérir les principes nécessaires aux réglages et aux tests des relais de protection transformateur et générateur de la gamme NP900 (NPTA915, NPT916 et NPG915).

Compétences visées

Savoir utiliser le configurateur SMART 9 et ajuster les réglages des relais de protection NP900.

Tester les relais de protection NP900.

Personnes concernées

Ingénieur électricien ou Technicien confirmé effectuant les essais de contrôle systématique ou de mise en service des relais de protection.

Prérequis

Connaissances de base des réseaux électriques HTA et de leurs protections requises.

Intervenants

Formateurs qualifiés avec une expérience professionnelle de tests de relais de protection d'installations électriques HTA.

Contenu de la formation

Présentation de la gamme NP900

Présentation des fonctions des relais de protection

Initiation à la mise en service des relais de protection

- Présentation des valises d'injection utilisées au cours du stage
- Documents nécessaires pour une mise en service

Présentation du logiciel de configuration SMART9

Réglages des relais à partir d'une étude de sélectivité

Test des relais à l'aide de valise d'essais

- Protection transformateur multi-fonctions : Présentation générale et essai des relais NPTA915 et NPT916
- Relais de protection différentielle transformateur : Présentation générale et essai du relais NPT916
- Automate de régulation de tension des régleurs en charge : Présentation générale et essai du relais NPTA915
- Protection alternateur multi-fonctions : Présentation générale et essai du relais NPG915

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et exercices de mise en application

Salle dédiée à la formation

Relais de protection NP900 et valise d'injection

Documents fournis

Supports de cours

Documents techniques des protections

Suivi / évaluation

Exercices pratiques de mise en situation

Questionnaire d'évaluation de la formation

Attestation de formation



Dates, lieux et inscriptions

Calendrier des formations programmées
Solutions sur-mesure (nous consulter)



+33 (0)1 41 79 76 00
iceformation@icelec.com
www.icelec.com

