

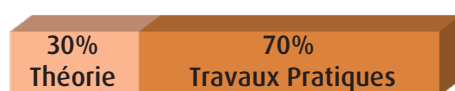
Durée

3 jours
(21 heures)

Prix

1 712 € 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

