

SI132 - MAINTENANCE DES RELAIS DE PROTECTION NP900

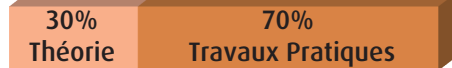
Durée

3 jours
(21 heures)

Prix

1 253 € 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 de la gamme NP900 (NPF910, NPF915, NPM910, NPM915 et NPV911).

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

- Relais à maximum de courant multi-courbes et protection directionnelle : Présentation générale et essai des relais NPF910 et NPF915
- Relais de fréquence et de tension phase et à maxi de tension homopolaire : Présentation générale et essai des relais NPV911
- Protection moteur multi-fonctions : Présentation générale et essai des relais NPM910 et NPM915
- Protection de puissance, tension et fréquence : Présentation générale et essai des relais NPF915 et NPV911

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

