

MAINTENANCE DES RELAIS CEE

Durée

5 jours
(28 heures)

Prix

1 315 € 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 des réseaux électriques de la gamme CEE.

Compétences visées

Savoir ajuster les réglages des relais de protection CEE.
Tester les relais de protection CEE.

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.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et exercices de mise en application.
Salle dédiée à la formation.
Relais de protection CEE 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.



Contenu de la formation

1^{er} jour

Accueil des participants et présentation de la société
Introduction générale à la sélectivité
Présentation des valises d'injection utilisées au cours du stage
Documents nécessaires pour une mise en service
Relais à maximum et à minimum de tension
Présentation générale et essais des relais TTG7111 - TTG7123 - TMS761

2^{ème} jour

Relais à maximum de courant à temps indépendant sur Tore
Présentation générale et essais du relais ITH7111
Présentation générale du relais à maximum de courant multi-courbes RMS761
Présentation générale et essais du relais à temps indépendant ITG7166
Protection transformateur, présentation générale du relais RMST7992
Relais à maximum de courant multi-courbes
Essai du relais RMST7992
Relais directionnel, présentation générale et essais du relais RMSD7912

3^{ème} jour

Protection alternateur, présentation générale des relais GMS7001
Essai des relais de protection des alternateurs
Protection différentielle DTM7033 / DMS7001
Essai des relais de protection des alternateurs
Protection numérique GMS7001
Utilisation du logiciel PROSETTING

4^{ème} jour

Protection moteur, généralités
Présentation du relais IMM7990
Essais du relais de protection moteurs multi-fonctions IMM7990

5^{ème} jour

Modification des options du relais IMM7990
Exercice de mise en situation
Synthèse du stage

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