Programme de Formation

Chargé d'Essais HE limité aux essais de gaines des liaisons souterraines HTB/HTA

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Les Opérateurs qui effectuent des Opérations Spécifiques d'Essais sur des canalisations électriques isolées HTA/HTB.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- D'effectuer des Essais mettant en œuvre les principes des travaux sur les ouvrages en toute sécurité.
- Le stagiaire sera capable de réaliser un mode opératoire pour la réalisation des essais de gaines des câbles HTB/HTA.
- Citer les dispositions opérationnelles ROS LS de RTE
- De mettre en pratique les dispositions de la NFC 18-510 pour le domaine des essais habilitation HE

Description

Domaines abordés :

· THEME 1 : Les différentes familles d'Essais, mode de pose et mode de mise à terre des LS

· THEME 2 : Les risques lors des Essais (recueil opérationnel de sécurité ROS liaisons souterraines) et NFC 18-510

· THEME 3 : La zone travail lors des Essais

· THEME 4 : Le régime de la réquisition et documents d'accés.

· THEME 5 : Etude de la notice constructeur de l'appareil d'essai.

· THEME 6 : Mode opératoire pour effectuer un Essais de gaine et realisation sur site

· THEME 7 : Réalisation des essais

· THEME 8 : Evaluation finale

Prérequis

Savoir communiquer en français (lu, écrit, parlé)Avoir suivi la formation initiale ou recyclage NF C18-510 et avoir une habitation de type H2V en cours de validité

Modalités pédagogiques

formation en salle pour les apports théoriques et essai pratique sur matériel client (cable electrique HTB avec têtes et valise de mesure)

Moyens et supports pédagogiques

Support de cours si prévu à la commande

Une salle de cours équipée de :

- 1 tableau, 1 bloc notes géant
- 1 vidéo projecteur
- 1 Appareillage de source autonome d'essais de gaine de type MEGGER HV25 avec l'ensemble des connectiques de raccordement HT et BT.
- Un chantier en phase de réalisation d'essais de gaines (têtes de câbles préparées pour les essais)
- Balisage de chantier et barriérage pour chaque chambre de jonction
- EPI : Tapis isolant ou tabouret isolant, Gants isolant 1000V et lunette anti-UV

Modalités d'évaluation et de suivi

Une évaluation formative et sommative est réalisée tout au long de la formation à travers différents travaux pratiques, mises en situations et un QCM.

Une appréciation est délivrée en fin de stage et transmise à l'entreprise en vue de l'habilitation de type HE.