Intitulé : Premiers gestes TCD pour EMASI

Code formation : **FTF14**

Durée formation : **28 Heures**
Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

Cette formation permet d'acquérir les gestes métiers pour participer à une opération locale sur les équipements de téléconduite du site électrique.

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

- Réaliser l'ajout, la modification, hors migration Télécommande (protocole HNZ vers 104) ou la suppression de Téléinformations sur une Téléconduite de site électrique.
- Objectif découpé en 3 parties:

  1 - Réaliser une mise à jour de Base de Données (hors migration HNZ/104 et hors ajouts de cartes) sur une Téléconduite de site électrique..

  2- Réaliser des modifications (installation, déplacement ou suppression) de jarretières dans le répartiteur en évitant l'envoi de Téléinformations intempestives.

  3 - Réaliser l'essai de la Validation des Données des Artchitectures de Transmission (VDAT)
- Réaliser des dépannages courants de Téléconduites dans les sites électriques. Dépannage par remplacement de cartes mais ne nécessitant pas de mise à jour des logiciels.
- Un distanciel facultatif apportant des éléments de compréhension sur le niveau haut de la téléconduite (Dispatching Régional, Dispatching National...) sera proposé à l'issue de la formation.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour s'inscrire au stage.

Contenu de la formation

Le stage comprendra les thèmes ou sujets suivants :

- Thème 1 : accueil
- Thème 2 : Constitution et dépannages (courants) des équipements de téléconduite du site électrique à RTE (Type ECP80, PAS 21, PAS 692, SCTE/RTU Selta et 9030 Sodielec)
- Thème 3 : Prise du site en local au niveau du synoptique.
- Thème 4 : Rôle des équipements de Téléconduite au « Groupement de Postes » (ARP, SR et dans le PEXI : SCP, PO, SBD, OCB/SZ).
- Thème 5 : Chargement d'une base de données avec l'outil « SCET » (Système de Chargement des Equipements de Téléconduite) sur les TCD (PA) Conventionnels.
- Thème 6 : Chargement d'une base de données avec le « WebServeur » sur les TCD (PA) Numériques.
- Thème 7 : Réaliser une préparation de travail pour un chargement de BD sur une TCD de site électrique et pour l'essai E1.

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 92 21274 92
auprès du préfet de la région Ile de France

- Thème 8 : Rôle du répartiteur de site électrique
- Thème 9 : Utiliser les IHM des TCD et des équipements du « Groupement de Postes ».
- Thème 10 : L'essai E1 : Vérifier la réception des ordres de Télécommande au PA, l'envoi des TS et TM entre la réglette « de tranche» et l'outil PEXI au « Groupement de Postes ».
- Thème 11 : Les TS « Système » des TCD pour l'aide au dépannage.
- Thème 12 : Organisation des migrations HNZ/104 avec le Switch ARP ou la Console De Migration (CDM).

Profil stagiaire

Cette formation s'adresse aux nouveaux arrivants qui participeront à des opérations sur les équipements de téléconduite du site électrique et du « Groupement de Postes.

Compétences

Cette formation contribue à acquérir les compétences suivantes :

- Réaliser la maintenance de la téléconduite : TCD HNZ : PAS 690/692 : Pratique
- Réaliser la maintenance de la téléconduite : TCD HNZ : PCS21/ PAS21 : Pratique
- Réaliser la maintenance de la téléconduite : TCD Numérique (104) : PAN SELTA : Pratique
- Réaliser la maintenance de la téléconduite : TCD Numérique (104) : PAN SODIELEC : Pratique
- Réaliser la maintenance de la téléconduite : TCD HNZ : ECP80 : Pratique
- Réaliser une évolution de base de donées sur les équipements de groupements de postes : ARP/PEXI - Initiation
- Réaliser la maintenance de la téléconduite : ARP/PEXI : Initiation

Modalités d'évaluation

Une évaluation individuelle des acquis est réalisée à l'issue de la formation au travers d'un QCM.
Les capacités seront considérées acquises si le résultat égale ou dépasse 75% de bonnes réponses.
Au retour dans leur unité, les stagiaires et leur hiérarchie doivent créer les conditions de mise en application des gestes pour ancrer et valider les acquis du stage.
Une attestation des acquis sera délivrée à l'issue.

Informations complémentaires

Certains TP nécessitent une intervention en zone 4, risque BT3. Vous devez donc OBLIGATOIREMENT apporter vos EPI (chaussures de sécurité, vêtements de travail, gants anti-coupure).
Les EPI ne seront plus prêtés, le stagiaire qui n'aura pas ses EPI, ou incomplets, se verra refuser l'accès à la formation.
EPI pour travailler en BT zone 4 risque BT3 :

- Chaussures de sécurité
- Vêtements de travail.
- Gants anti-cutting.