

Connaissance CCL Protections et télé conduite d'un poste HTB		PAM-2
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Définir le rôle du contrôle commande local.

Expliquer sommairement le fonctionnement électrotechnique d'un réseau.

Décrire l'organisation BT d'un poste et le traitement des informations qui en découlent.

Reconnaître et énoncer les différents équipements installés dans un poste HTB.

Reformuler le système d'information à mettre en place.

A l'issue du stage le stagiaire sera capable de :

- Décrire le Contrôle Commande Local dans un poste 220/90 & 90/20KV

- Expliquer la structure et le rôle des matériels BT

- Citer les interactions entre les différents matériels

- Indiquer les informations nécessaires à recueillir et transmettre.

2. PERSONNES CONCERNEES

Agents des services maintenance, automatisme et exploitation.

3. PRE REQUIS

Afin de profiter pleinement du stage, les stagiaires auront un minimum de connaissance :

- Des postes HTB

- Des notions sérieuses en électrotechnique de base (loi d'Ohm, notion de puissances, d'une résistance, d'une self et d'une capacité).

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

Les réseaux et les postes

L'organisation Basse Tension des installations CCL, l'architecture BT

Le palier numérique

Le fonctionnement d'un poste HTB :

Les informations nécessaires à la conduite d'un réseau. La nécessité du transfert d'installations

Les équipements installés

Les plans de protection (plan 225 KV et HT uniquement), y compris la structure des protections cellules HTA et transformateur 90/20KV

Les différents types de protections HTB et HTA

Les auxiliaires de poste

Les schémas de raccordement des auxiliaires.

5. METHODES PEDAGOGIQUES UTILISEES

Apports théoriques et pratiques

Echanges et retours d'expérience

Le suivi qualitatif et l'évaluation se feront au passage des points clés par le formateur.

Une épreuve pratique pourra avoir lieu si les installations et les contraintes d'exploitations le permettent.

Une synthèse sera animée à chaque fin de stage par un responsable de la production.

Délivrance de certificats de fin de formation.

*Contenu modifiable et adaptable sur demande