

| | | |
|--|---|--|
| Le palier numérique | | PAM-7 |
| Nombre de stagiaires maximum 8 | Durée de la formation 3 jours | Lieu de la formation Bordeaux ou site client |

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître les équipements d'un réseau HTB
 Connaître le fonctionnement des protections numériques
 Savoir faire le choix des réglages et des protections
 Analyser et palier aux dysfonctionnements

A l'issue du stage le stagiaire sera capable :

- De définir les réglages nécessaires
- De décrire le fonctionnement des protections
- D'identifier les équipements de régulation
- D'analyser et de palier à leurs dysfonctionnement
- De configurer les différents équipements
- De comprendre et interpréter les acquisitions de données.

2. PERSONNES CONCERNEES

Agents des services maintenance, protections, automatismes, mesures 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.)
- Savoir tracer un diagramme RX
- Connaître les bases de l'algèbre de Boole
- Maîtriser la Trigonométrie

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

La structure d'un poste numérique HTB/HTA
 La structure et le fonctionnement d'une tranche transformateur et ligne numérique
 L'interaction entre les différents équipements
 La télé conduite d'un poste numérisé
 La programmation et le dépannage
 L'organisation et la réalisation d'un dépannage

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