

La régulation		PAM-6
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 3 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Connaître les équipements d'un réseau HTB
 Connaître le fonctionnement de la régulation de tension
 Savoir faire le choix des réglages
 Analyser et palier aux dysfonctionnements

A l'issue du stage le stagiaire sera capable :

- De définir les réglages nécessaires à la régulation
- De décrire le fonctionnement d'un régulateur de transformateur
- D'identifier les équipements de régulation
- D'expliquer le fonctionnement de la régulation par rapport au réseau et de palier à leurs dysfonctionnements
- 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

Les transformateurs de puissance et leur comportement
 Le fonctionnement d'un régulateur en charge
 L'organisation de la régulation dans un réseau HTB et HTA
 La configuration de la régulation
 La programmation de la régulation
 L'organisation et la réalisation d'un dépannage
 Les avantages et inconvénients du fonctionnement en parallèle des transformateurs 90/20 KV

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