



Connaissance du réseau de transport		PAM-1
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 3 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

A l'issue de cette formation, les agents intégrés dans une entité Transport seront capables d'appréhender le fonctionnement global d'un Réseau de Transport d'Énergie Très Haute Tension et de reconnaître les équipements le composant.

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les composants d'un Réseau de Transport d'Énergie Électrique.
- Se situer professionnellement dans l'activité du Système Électrique.
- Expliquer succinctement le fonctionnement d'un système intégré de transport d'énergie électrique.

2. PERSONNES CONCERNEES

Personnel technique nouvellement intégré au domaine transport d'énergie électrique

3. PRE REQUIS

Avoir des connaissances minimum en électrotechnique
Formation en début de cursus de professionnalisation

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

Les composantes d'un réseau de transport d'énergie électrique :

- Les lignes aériennes
- Les fibres optiques (choix, équipements, connexions)
- Les lignes souterraines
- Les pylônes
- Les disjoncteurs
- Les sectionneurs
- Les transformateurs de courant
- Les transformateurs de tension
- Les transformateurs de puissances
- Les équipements Basse Tension
- La notion de poste à Haute tension

Le fonctionnement d'un réseau de transport d'Énergie :

- Intégration de l'ensemble des éléments
- Fonctionnement des systèmes de protections
- Les notions de sécurité

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