

Recyclage des chargés d'exploitation et de consignation		POSTE-5
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 3 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Cette formation permet aux exploitants d'acquérir les connaissances technologiques élémentaires sur les matériels et les dispositifs équipant les postes des réseaux d'énergie électrique afin d'assurer leur exploitation et leur maintenance.

2. PERSONNES CONCERNEES

Cette formation s'adresse à des ingénieurs ou des techniciens supérieurs.

3. PRE REQUIS

Etre dans la fonction depuis quelques mois.

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

- La technologie des matériels « haute tension » et les dispositifs de protection associés
- Les transformateurs
- Les régleurs en charge
- Les disjoncteurs
- Les sectionneurs et les interrupteurs
- Les condensateurs, les inductances et les résistances
- Les parafoudres
- Le fonctionnement des différents régimes de neutre et les plans de protection associés
- Les dispositifs constituant les plans de protection
- Des principes généraux pour la mise en œuvre d'une politique de maintenance des postes

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