



Exploitation des réseaux d'éclairage public		EP-1
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue du stage, l'agent sera capable de :

- Connaître les procédures d'accès aux installations
- Connaître et savoir appliquer la réglementation en vigueur
- Citer les différents acteurs de l'exploitation des ouvrages d'EP
- Connaître les habilitations de l'EP
- Réaliser des manœuvres d'exploitation et en particulier des consignations
- Maîtriser les TST BT sur les ouvrages d'EP nus et torsadés
- Réaliser un équilibrage de phase

2. PERSONNES CONCERNEES

Toute personne appelée à exploiter des installations d'éclairage public séparées ou avec conducteur commun avec l'ouvrage de distribution et/ou d'éclairage public de régime privé.

3. PRE REQUIS

Maîtriser la technologie des installations d'éclairage public.

Avoir suivi le module TST de base depuis moins de 4 mois ou être habilité « T » pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement.

Maîtriser la mise en œuvre hors tension ou au voisinage (habilitation B1 minimum) des travaux sur les installations d'éclairage public séparées ou avec conducteur commun avec l'ouvrage de distribution et/ou d'éclairage public de régime privé.

4. CONTENU* DE LA FORMATION

Rappels sur les différents éléments constitutifs d'un réseau EP

Etudier différents cas de panne

Etudier les différents modes d'accès aux réseaux

Maîtriser les différents câblages d'une armoire de commande

Pendant la formation le stagiaire doit effectuer des exercices d'application contenant les opérations suivantes :

- Exploitation nécessitant une habilitation T.
- Consigner un réseau d'EP :
- Réglementation NF C18 510.
- Documents d'exploitation.
- Différentes étapes de consignation.
- Equilibrer les phases d'un réseau.
- Effectuer une recherche de défaut.
- Panne sur un luminaire.
- Panne sur armoire de commande.
- Panne sur le réseau.

5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques

Echanges et retours d'expérience

Délivrance de certificats de fin de formation

*Contenu modifiable et adaptable sur demande