

<b>Travaux hors tension</b> <b>Réseaux souterrains BT &amp; HTA</b> <b>Câble à isolation papier &amp; synthétique</b>		<b>D-1</b>
Nombre de stagiaires maximum <b>8</b>	Durée de la formation <b>5 jours</b>	Lieu de la formation <b>Bordeaux ou site client</b>

### 1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les agents seront en mesure de réaliser des montages d'accessoires sur les réseaux souterrains BT et HTA hors tension.

### 2. PERSONNES CONCERNEES

Agent d'Exécution et Agents de Maîtrise.

### 3. PRE REQUIS

Agents possédant une année d'expérience dans la fonction, connaître la Norme NF C18-510 et posséder les notions élémentaires d'électrotechnique.

### 4. CONTENU\* DE LA FORMATION

**A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :**

- Caractéristiques des câbles et accessoires BT & HTA.
- Phénomènes électriques dans les câbles 20 kV.
- Causes les plus fréquentes d'incidents et de défauts de montages.
- Règles de pose et de déroulage des câbles souterrains.
- Intervention dans la procédure d'accès aux réseaux souterrains hors tension.
- Confection différents types d'accessoires dans les règles de l'art en respectant les notices des constructeurs et les modes opératoires.
- Jonction sur câbles BT à isolation synthétique.
- Jonction sur câbles HTA à isolation synthétique.
- Extrémités sur câbles HTA à isolation synthétique.
- Transitions sur câbles HTA à isolation synthétique et câbles à isolation papier.
- Connecteurs séparables.
- Utiliser les matériels et outillages correspondants aux différents types de câbles.

### 5. METHODE PEDAGOGIQUES UTILISEES

Apports théoriques et pratiques.  
 Echanges et retours d'expérience.  
 Délivrance de certificats de fin de formation.

\*Contenu modifiable et adaptable sur demande