



## **PROGRAMME FORMATION**

### **CONNAISSANCE DU MATERIEL HTA / BTA**

**Durée : 1 journée**

#### **1 Les différents Armements HTA :**

-Présentation des deux techniques de construction de lignes HTA aériennes : technique rigide et technique suspendue

-les armements d'ancrages et simple fixation : leur nomenclature, leur diagramme d'effort, les écartements...

-les différents modèles : triangle, double terne, portique, l'interrupteur aérien

#### **2 Les chaînes d'isolateur HTA :**

-Présentation des deux modèles : ancrage et suspension

- leur composition : étrier, œillet à rotule, isolateur capot-tige...

#### **3 Le transformateur sur poteau – les remontées aéro-souterraines :**

-Description des « kits » transformateur et RAS

-Les protections par Parafoudres

-le matériel de connexion : broches, CBO, ponts gainés...

#### **4 L'interrupteur Aérien IACM :**

-Présentation et Description : où est-il placé, son rôle, de quoi est-il constitué...

-Le matériel spécifique : DAC, RL...

#### **5 La connexion HTA :**

-Présentation et rôle des différents matériels de connexion HTA : manchon d'ancrage ABT, élément de renvoi EDB, raccord à broche RDB...

### **1 Les différents Armements et Isolateurs BTA NU :**

-Présentation des armements et isolateurs Arrêt et Alignement : ED, A22, AD, CL, DC3 ...

### **2 Le matériel de connexion BT NU :**

-Présentation des connecteurs à mâchoires CMA-CMU

-Leur domaine d'utilisation en fonction du type de conducteur (cuivre ou alu) et de la section de celui-ci.

### **3 Le matériel de connexion BT Isolée :**

-Présentation des connecteurs à perforation d'isolant : CDR/CNA, CDR/CNU, CDR/ CT

### **4 Les différents Armements BTA Isolée :**

-Présentation des armements d'ancrage et de suspension : EAS, EADS, ES ; la console, la pince, leur domaine d'utilisation...

### **5 L'appareillage : le disjoncteur sur poteau :**

-Présentation et Description : son rôle, de quoi est-il constitué, les différents modèles, leur domaine d'utilisation...

### **6 Les branchements BT :**

-Les différents connecteurs de branchement : pour raccordement sur réseau Nu, réseau Torsadé

-Les manchons :

De liaison électrique MJPB

De rallongement MJPT

### **7 La remontée Aéro-souterraine :**

-Présentation et Description : son rôle, de quoi est-elle constituée, les différents modèles...

---

## **TJ FORMATION**

Lieu-dit : La Mare - 53240 ST GERMAIN LE FOUILLOUX - Tél 06-22-68-45-76 - Email: [tj.formation@sfr.fr](mailto:tj.formation@sfr.fr)  
S.A.R.L. au capital de 8000 Euros - R.C.S. LAVAL 534 691 829