

## **Intitulé : Diagnostic et dépannage des commandes oléopneumatiques de disjoncteurs**

Code formation : **S415**

Durée formation : **28 Heures**

---

### **1 - Objectif de la formation :**

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

- Expliquer les schémas d'une commande hydraulique des disjoncteurs HTB et leurs fonctionnements (OP2C, CH, CI, GFA1, PFA1...);
- Mettre en œuvre une méthode pour diagnostiquer et remplacer les éléments défectueux sur une commande hydraulique ;
- Identifier les risques et les moyens de prévention liés aux interventions sur les circuits hydrauliques.

### **2 - Contenu de la formation :**

- Notions de technologie hydraulique et de physique de base.
- Etude de schémas et du fonctionnement des différentes commandes hydrauliques du parc RTE ;
- Mise en situation de dépannage : méthode, diagnostic, remplacement d'éléments.
- Maintenance : remplacement joints, confection d'olivage ;
- Prévention et sécurité lors d'une intervention sur des installations sous Haute Pression.

### **3 - Profil stagiaire :**

Public concerné :

Cette formation s'adresse aux agents d'exploitation et des Equipes Maintenance Spécialisées Postes ayant à minima 3 ans de pratique sur la maintenance de disjoncteur.

Prérequis :

- Distinguer les caractéristiques spécifiques des matériels HTB ;
- Comprendre les fonctions essentielles des matériels HTB ;
- Connaître les opérations de maintenance niveau 1 & 2 sur les appareils HTB (exemple : stage S411 et S412) ;
- Réaliser des opérations de maintenance de niveau 3 sur les appareils de coupure.

### **4 - Compétences :**

Cette formation contribue à acquérir les compétences suivantes :

- Savoir dépanner les commandes (hydrauliques) des disjoncteurs HTB ;
- Savoir détecter les anomalies sur les ouvrages postes et matériels HT ;
- Connaître les caractéristiques et le fonctionnement des matériels HT.

## **5 - Modalité d'évaluation :**

- Synthèse de fin de formation.
- Questionnaire individuel de satisfaction stagiaires

## **6 - Les moyens pédagogiques, techniques et encadrement mis en œuvre seront :**

- Des séances de formation en salle,
- Des études de cas concrets,
- Des exposés théoriques,
- Des dossiers techniques remis aux stagiaires.