

|                                              |                                         |                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Appareils de coupures et de manœuvres</b> |                                         | <b>POSTE-7</b>                                         |
| Nombre de stagiaires maximum<br><b>8</b>     | Durée de la formation<br><b>5 jours</b> | Lieu de la formation<br><b>Bordeaux ou site client</b> |

## 1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Les compétences attendues en situation professionnelle seront :

- Exploiter les appareils de coupure et de manœuvre en optimisant leur durée de vie
- Manœuvrer et consigner les appareils HT selon les règles en toute sécurité

### Objectifs pédagogiques généraux

- Distinguer les différences de caractéristiques entre un sectionneur un interrupteur et un disjoncteur.
- Exécuter toutes les manœuvres et les consignations en HT sans risque de "fausses manœuvres" et en toute sécurité pour les biens et les personnes.

### Objectifs pédagogiques spécifiques

- Expliquer les causes d'apparition de l'arc électrique
- Citer les dangers de l'arc électrique
- Citer les moyens d'extinction de l'arc électrique
- Citer les avantages de l'air comprimé et du SF6
- Décrire le rôle des sectionneurs et citer les différentes technologies
- Décrire le rôle des disjoncteurs et des interrupteurs, citer les différentes technologies et moyens de coupure de l'arc
- Décrire les règles à respecter pour exécuter les manœuvres d'appareils de coupure sur les ouvrages haute tension
- Décrire l'utilisation des appareils et les situer sur le réseau
- Décrire les différentes opérations pour exécuter la consignation d'un appareil HT

## 2. PERSONNES CONCERNEES

Opérateurs et techniciens d'exploitation ou de maintenance ayant en charge l'exécution des manœuvres de conduite et la réalisation des consignations sur les installations haute tension.

## 3. PRE REQUIS

- Maîtriser les règles de la loi d'Ohm en courant continu et alternatif
- Maîtriser les règles de la loi de joule
- Avoir suivi les formations aux habilitations H1, H2 et HC
- Une expérience de quelques mois avec participation à des manœuvres et des consignations en haute tension est souhaitable

## 4. CONTENU\* DE LA PRESTATION

- Concept et enjeux de la prévention des risques
- Obligations et responsabilités juridiques
- Procédures et réglementation
- Etude d'accident ou de dysfonctionnement des chantiers
- Exercices pratiques
- Analyse des accidents passés

## 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

\*Contenu modifiable et adaptable sur demande