



Habilitations et manœuvres postes HTB		POSTE-8
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

A l'issue de cette formation le personnel sera en mesure de :

- Identifier la fonction de chaque organe des installations HT

- Lire, interpréter les indicateurs visibles

- D'exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques haute et basse tension dans le respect des prescriptions de la publication UTE C 18 510.

2. PERSONNES CONCERNEES

Personnel électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages ou autres opérations sur les ouvrages électriques.

Electricien ayant en charge l'exploitation des installations haute tension, des réseaux électriques.

3. PRE REQUIS

Etre dans la fonction depuis quelques mois.

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

4.1. Partie théorique « Postes » :

- Les réseaux électriques haute-tension, côté transport et distribution

- Le point sur la réglementation applicable aux réseaux industriels haute tension

- Le matériel électrique haute tension (caractéristique, rôle, fonction et technologie) : cellule de boucle, cellule de protection, cellule de départ

- Les transformateurs de puissance et les organes de protection TC/TT, disjoncteurs, relais de protection et fusibles

- Le matériel de sécurité

- La lecture de relais, compteurs et autres indicateurs standard.

- Sécurité du personnel lors des travaux ou interventions

- Les manœuvres les plus courantes en haute tension

- L'aménagement et équipement d'un poste haute tension

4.2. Partie théorique « Habilitante » :

- Description de l'environnement électrique

- Présentation et analyse d'accidents BT et HT

- Dangers de l'électricité

- Conduite à tenir en cas d'accident

- Les responsabilités de chacun

- Les habilitations du personnel

- Fonctions de l'appareillage BT et HT

- Verrouillages

- Sécurité du personnel lors des travaux ou interventions

4.3. Partie pratique « Postes » :

- Etude du réseau et des configurations possibles.

- Observation et lecture des indicateurs de protection.

*Contenu modifiable et adaptable sur demande

Préparation de la consignation et déconsignation (rédaction fiche de manœuvres)

4.4. Application pratique « Habilitante » :

Mise en situation réelle sur installation client dédiée.

Examen des risques

Etude des règles de sécurité de l'établissement

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