

Préparation aux habilitations et manœuvres dans les postes HTB		HABILI- 1
Nombre de stagiaires maximum 6	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier la fonction de chaque organe des installations HT
- Lire, d'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 C18 510

2. PERSONNES CONCERNEES

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

Tout électricien 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 FORMATION

Partie théorique « Postes » :

- Les réseaux électriques haute-tension, côté transport et distributeur
- 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
- Transformateur de puissance et les organes de protection TC/TT, disjoncteur, 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

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

Partie pratique « Poste »

- Etude du réseau et des configurations possibles
- Observation et lecture des indicateurs de protection
- Préparation de la consignation et déconsignation (rédaction fiche de manœuvres)

*Contenu modifiable et adaptable sur demande

Application pratique « Habilitante »

- Mise en situation réelle sur installation client dédiée
- Examen des risques
- Etude des règles de sécurité de l'établissement

5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques. Echanges et retours d'expérience
Délivrance de certificats de fin de formation
Validation des acquis par test final et délivrance d'un avis en vue de l'habilitation adaptée

6. NIVEAU HABILITATION POSSIBLE

BC, B2V, BR, HC, H2V

7. PERIODICITE

3 ans.