

MISE A NIVEAU HABILITATION ELECTRIQUE

Préparation au PASS HTB

- Objectifs :** Amener l'apprenant à la connaissance du domaine HTB pour :
Accéder et pénétrer en toute sécurité dans un poste HTB
- Public concerné :** Personnels n'effectuant pas de travaux électriques comme le dératiser, désherbeur, peintre...Ainsi que les personnels habilités effectuant des travaux d'ordre électriques comme les électriciens qualifiés, chefs d'équipe, et techniciens (ex : climatiseur, plombier...)
Pour les techniciens d'entretien et maintenance des matériels et installations HTB (déjà habilités H1V H2V en HTB)
- Prérequis :** Savoir lire, écrire et parler le français (*formation adaptée possible sous condition*).
Connaissances en électricité.
Avoir suivi une formation sur la sécurité électrique suivant la norme NF C 18-510 et être habilité au minimum B0 et H0V dans les domaines de tension BT et HTA.
- Durée :** 2 jours en continu (14 heures).
- Pédagogie :** La progression pédagogique s'appuie sur des présentations théoriques et des démonstrations.
Cette formation est réalisée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine de l'électricité et de la maîtrise des risques
- Évaluation des acquis :** Evaluation théorique
- Outils pédagogiques :** Salle de cours équipée (vidéoprojecteur, écran).
Matériel de sécurité et d'exploitation.
- Accessibilité :** En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.
- Dotation du stagiaire :** Documents, vêtements et EPI nécessaires **voir la liste détaillée page 3.**
- Documents de fin de formation :** Attestation de formation.
- Lieu :** CACHAN (94), DARDILLY (69), PONT-DU-CHATEAU (63).
Ce contenu ci-après peut être personnalisé à vos besoins dans le cadre d'une session intra entreprise

CONTENU DU STAGE

NOTIONS DE BASE

1 – Accueil et présentation de la formation

2 – Technologie des postes BT/HTA/HTB

- Constitution du réseau de distribution électrique Français.
- Architecture des poste électrique HTA/HTB
- Alimentation en antenne, double dérivation, coupure d'artère
- Différents types de cellules, mise en œuvre
- Limites d'applications des normes NFC 13-100 et 13-200
- Protections en HTA et HTB
- Schémas des liaisons à la terre HT avec rappel sur la BT (*régime de neutre*)
- Lecture et interprétation de différents types de schémas (*répartition industrielle, postes de livraison...*)
- Exercice de recherche de schéma

3 – Règlementation et sécurité

- Habilitation électrique selon les prescriptions NF C 18-510
- Rappel des limites d'évolutions des techniciens notions de voisinage et zone d'investigation dans les domaines de tensions BT/HTA/HTB.
- La DMA et la DMAC.
- Les Acteurs
- Les risques électriques HTB sur les courants capacitifs.
- Les risques électriques HTB sur les effets induction.

4 – Documents références

- UTE-C18 510

DEMONSTRATIONS

5 – Manœuvres et consignation BT/HTA/HTB

- Consignation pour travaux et consignation en deux étapes
- Manœuvres d'exploitation
- Contrôle de la concordance de phase
- Verrouillages d'exploitation par serrures
- Entretien
- Mise à la terre en HTB
- Pose de LEQ.
- Balisage en poste électrique HTA/HTB

6 – Délivrance de documents

- Rédaction de documents
- Le Carnet de message
- Le Document d'accès aux ouvrages électriques DAOE

7 – Évaluation théorique et bilan

Une évaluation sommative théorique sera réalisée à la fin de la formation, le formateur donnera un avis favorable ou défavorable à la mention du domaine à rajouter sur le titre d'habilitation de l'apprenant.

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Titre d'habilitation

VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Apporter les EPI habituellement utilisés dans le cadre de ses missions.