

PRÉPARATION À L'HABILITATION DU PERSONNEL EXÉCUTANT DES OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE BS – BE Manœuvre – HE Manœuvre

PROGRAMME

A- STRUCTURE DE LA NORME NF C 18510

- Domaine de tension.
- Travaux hors tension, travaux sous tension.
- Voisinage de pièces nues sous tension (zone)
- Rôle des différents intervenants
 - Opérations non électriques
 - Chargé d'opération
 - Chargé d'intervention
 - Chargé de travaux
 - Chargé de consignation

B- INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- Constitution des réseaux
- Production et distribution de l'énergie électrique
- Technologie et caractéristiques des appareils constituant un réseau

C- SECURITE INSTALLATION (NF C 15100)

Rôle et normalisation des différents systèmes de sécurité (disjoncteurs, fusibles, sectionneurs, interrupteurs, prise de terre, différentiel, etc....)

- Protection des personnes et des biens.
- Indices de protection relatifs au lieu et aux conditions d'exploitation.
- Prise de terre et protection différentielle : sécurité dans l'utilisation du matériel électroportatif.
- Contrôle et adéquation

D- INTERVENTIONS ET MANŒUVRES SUR OU A PROXIMITE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- Obligations et conditions d'utilisation
- Conduite d'une intervention de dépannage.
- Méthodologie de recherche de défauts
- Utilisation des testeurs VAT

E- MATERIEL DE SECURITE

- Technologie et mise en œuvre des matériels et équipements de protection : EPI, EPC, ECS, VAT, MALTCC, gants, perches
- Rédaction des documents applicables dans le cadre des manœuvres, mesurages, vérifications et essais.

Certains chapitres peuvent être développés en fonction des risques spécifiques

Les EPI sont nécessaires pour les TP BE

Public

Personnel électricien, chargé d'intervention 1^{er} niveau (BS) et chargé d'opération (BE), devant évoluer sur ou à proximité d'installations électriques sécurisées pour réaliser des manœuvres ou des petites interventions de dépannage prédéterminées

Pré-requis

Niveau de compétences techniques de base suffisant

Résultats attendus

Permettre à l'employeur de délivrer une habilitation

Objectifs pédagogiques

Accéder aux locaux réservés aux électriciens
Surveiller des travaux électriques
Mettre en marche ou arrêter les installations dans des TGBT et/ou armoires sécurisées sans PNST (pièces nues sous tension accessibles au doigt)
Utiliser un VAT

Méthodes pédagogiques

Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément à la norme NF C 18510
Habilitation possible aux titres : BE Manœuvre - BS

Durée

2 jours soit 14 heures
La dernière ½ journée est consacrée à des travaux pratiques (TP) en préparation de l'obligation du nouveau décret de loi applicable en juillet 2014 et est en option

Nature de la sanction

Proposition de titre d'habilitation

Calendrier 2020

<u>AGEN :</u>	<u>MARMANDE :</u>
<ul style="list-style-type: none"> • 12-14 février • 9-11 mars • 8-10 avril • 11-13 mai • 10-12 juin • 6-8 juillet • 9-11 sept. • 5-7 octobre • 4-6 novembre • 7-9 déc. 	<ul style="list-style-type: none"> • 16-18 mars • 22-24 avril • 17-19 juin • 16-18 sept • 19-21 oct. • 14-16 déc.
<u>VILLENEUVE SUR LOT :</u>	<u>VALENCE D'AGEN :</u>
<ul style="list-style-type: none"> • 22-24 juin • 23-25 nov. 	<ul style="list-style-type: none"> • 19-21 oct.

Tarif

380€ HT (456€ TTC)

Contacts

AGEN – 05.53.48.48.50
MARMANDE – 05.53.84.82.82