

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE BS BE MANŒUVRE

ESE003

Public

Personnel électricien, chargé d'intervention 1^{er} niveau BS chargé d'opération de BE

Pré-requis

Niveau de compétences techniques de bases suffisant

Durée

2 jours - 14 heures
Dernière ½ journée mise en situation pratique

Modalités

Présentiel

 Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en situation de handicap

Résultats attendus

- Permettre à l'employeur de délivrer une habilitation

Objectifs pédagogiques

- Accéder aux locaux réservés aux électriciens
- Réalisation d'interventions élémentaires
- 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

Type de validation

Attestation de fin de formation
Certificat de réalisation
Proposition de titre d'habilitation

Dates et lieux

Agen : Du 29 au 30/01 - Du 26 au 27/02 - Du 24 au 25/03 -
Du 28 au 29/04 - du 04 au 05/06

Marmande : Du 20 au 21/01 - Du 19 au 20/02 - Du 12 au
13/03 - Du 14 au 15/04 - Du 14 au 15/05 - du 16 au 17/06

Villeneuve-sur-Lot : Du 22 au 23/01 - DU 05 au 06/03 - Du
14 au 15/05

Périgueux : Du 13 au 14/01 - Du 17 au 18/02 - Du 17 au
18/03 - Du 28 au 29/04 - Du 19 au 20/05 - Du 25 au 26/06

Intervenant

Formateurs expérimentés

Tarifs

380 € HT - 456 € TTC

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE BS BE MANŒUVRE

ESE003

Programme

STRUCTURE DE LA NORME NFC 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

INSTALLATION ELECTRIQUE

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

SECURITE INSTALLATION NFC 15 100

- § 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

INTERVENTIONS TRAVAUX 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

MATERIEL DE SECURITE

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

RISQUES SPECIFIQUES

- Certains chapitres peuvent être développés en fonction des risques spécifiques
- Les EPI sont nécessaires pour les Travaux Pratiques (TP) BE

EVALUATION DE FORMATION

- § Questionnaire en rapport avec la norme NF C 18510