

ESE003



PUBLIC

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



PRÉ-REQUIS

Niveau de compétences
techniques de base
suffisant



DURÉE

2 jours - 14 heures
Dernière ½ journée
consacrée aux mises en
situations pratiques



MODALITÉS

Présentiel



TYPE DE VALIDATION

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

» 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



DATES ET LIEUX

Agen 09-10 septembre 14-15 octobre 18-19 novembre 16-17 décembre	Marmande 08-09 juillet 18-19 septembre 21-22 octobre 25-26 novembre
Périgueux 18-19 septembre 16-17 octobre 27-28 novembre 11-12 décembre	Villeneuve Lot 23-24 septembre 20-21 novembre



TARIFS

380 € - 456 € TTC



INTERVENANT

Formateurs expérimentés



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

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

INSTALLATIONS ELECTRIQUES

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

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

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 FIN DE FORMATION

- Questionnaire en rapport avec la norme NF C 18510