



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

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

Coût

380 € HT
456 € TTC



Nature de la sanction : Attestation de fin de formation
Certification : proposition de titre d'habilitation

Lien vers MonCompteFormation : <https://www.moncompteformation.gouv.fr/>



Calendrier 2021

► Agen

- 18-19 janvier
- 10-11 février
- 08-09 mars
- 07-08 avril
- 17-18 mai
- 09-10 juin
- 05-06 juillet
- 08-09 septembre
- 04-05 octobre
- 03-04 novembre
- 06-07 décembre

► Périgueux

- 25-26 janvier
- 17-18 février
- 29-30 mars
- 12-13 avril
- 31 mai – 01^{er} juin
- 01-02 septembre
- 27-28 septembre
- 18-19 octobre
- 24-25 novembre
- 20-21 décembre

► Marmande

- 17-18 février
- 15-16 mars
- 21-22 avril
- 16-17 juin
- 15-16 septembre
- 18-19 octobre
- 13-14 décembre

► Villeneuve sur Lot

- 21-22 juin
- 22-23 novembre

► Valence d'Agen

- 18-19 octobre

► Intervenent(es)

- Formateurs expérimentés

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



Pédagogie

► 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

PROGRAMME

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 électriques

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

Sécurité 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 à proximité des installations électriques

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

Matériel de sécurité

- 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 spécifiques

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