

Public

Personnel électricien, chargé de travaux (B2V/H0V), exécutant (B1V/H0V) et chargé d'intervention (BR), capable d'exécuter des opérations, des travaux de construction, des interventions de dépannage sur les installations BT et/ou HT

Pré-requis

Niveau de compétences techniques suffisant
Des connaissances électriques de base sont demandées

Durée

3 jours soit 21 heures
La dernière ½ journée est consacrée à des travaux pratiques (TP) en préparation de l'obligation du nouveau décret de loi applicable en 2014

Coût

570€ HT (684€ 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



Pédagogie

► Résultats attendus

Permettre à l'employeur de délivrer une habilitation

► Objectifs pédagogiques

Acquérir les notions nécessaires à la pratique, en toute sécurité, de travaux et interventions sur les installations basses et/ou haute tension

► Méthodes pédagogiques

Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément aux décrets

Publications NF C 18510

Habilitation possible aux titres : B indice 1-2-R-V - C-(BR, B1V, B2V, BC)

► Agen

- 18-19-20 janvier
- 10-11-12 février
- 08-09-10 mars
- 07-08-09 avril
- 17-18-19 mai
- 09-10-11 juin
- 05-06-07 juillet
- 08-09-10 septembre
- 04-05-06 octobre
- 03-04-05 novembre
- 06-07-08 décembre

► Marmande

- 17-18-19 février
- 15-16-17 mars
- 21-22-23 avril
- 16-17-18 juin
- 15-16-17 septembre
- 18-19-20 octobre
- 13-14-15 décembre

► Villeneuve sur Lot

- 21-22-23 juin
- 22-23-24 novembre

► Périgueux

- 25-26-27 janvier
- 17-18-19 février
- 29-30-31 mars
- 12-13-14 avril
- 31 mai – 01-02 juin
- 01-02-03 septembre
- 27-28-29 septembre
- 18-19-20 octobre
- 24-25-26 novembre
- 20-21-22 décembre

► Valence d'Agen

- 18-19-20 octobre

► Intervenant(es)

- Formateurs expérimentés

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



PROGRAMME

Structure de la norme NF C 18510

Installations électriques

Sécurité installation (NF C 15100)

Interventions : travaux et manœuvres sur ou à proximité des installations électriques

TP : prévoir EPI

- Domaine de tension.
 - Travaux hors tension, travaux sous tension.
 - Voisinage de pièces nues sous tension (zone)
 - Rôles des différents intervenants :
 - Opérations électriques et non électriques
 - Chargé d'opération
 - Chargé d'intervention
 - Chargé de travaux
 - Chargé de consignation
 - Interventions
 - Opérations
 - Manœuvres, essais dans le cadre des travaux
-
- Constitution des réseaux
 - Production et distribution de l'énergie électrique
 - Technologie et caractéristiques des appareils constituant un réseau
-
- Rôle et normalisation des différents systèmes de sécurité : protection des personnes et des biens
 - Phénomène court-circuit
 - Indices de protection relatifs aux lieux et aux conditions d'exploitation
 - Prise de terre et protection différentielle : sécurité dans l'utilisation du matériel électroportatif
-
- Mise en sécurité
 - Consignation
 - Consignation en 1 étape et 2 étapes
 - Aspect administratif et documentation spécifiques à la consignation
 - Aspects techniques de la consignation
 - Interventions sécurisées
 - Travaux sécurisés
 - Technologie et mise en œuvre VAT
 - Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
 - Rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux (pour les chargés de travaux)
 - Vérifier et compléter une attestation de première étape de consignation
-
- Analyse de risques
 - Mesurage, essais, vérifications et manœuvre
 - Consignation en 1 ou 2 étapes, procédure allégée
 - Eliminer un risque de présence de tension dans le zone de voisinage renforcée BT