

Public	Pré-requis	Durée	Coût
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	Niveau de compétences techniques suffisant Des connaissances électriques de base sont demandées	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	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 2022



### 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

- 10-11-12 janvier
- 16-17 -18 février
- 14-15-16 mars
- 06-07-08 avril
- 16-17-18 mai
- 15-16-17 juin

#### ► Marmande

- 19-20 -21 janvier
- 21-22-23 février
- 28-29-30 mars
- 4-5-6 avril
- 02-03-04 mai
- 20-21-22 juin

#### ► Périgueux

- 12-13-14 janvier
- 21-22-23 février
- 06-07-08 avril
- 23-24-25 mai
- 29-30 juin et 01 juillet

#### ► Villeneuve sur Lot

- 07-08-09 mars
- 09-10-11 mai

#### ► Intervenant(es)

- Formateurs expérimentés

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

## Evaluation de fin de formation

- 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 la zone de voisinage renforcée BT
- 
- Questionnaire en rapport avec la norme NF C18510