

PRÉPARATION À L'HABILITATION DU PERSONNEL EXÉCUTANT DES OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE BE Essai-HC-HE Mesurage- HE Vérification

PROGRAMME

A- STRUCTURE DE LA NORME NF C 18510

- 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, mesurages, vérifications

B- INSTALLATIONS ELECTRIQUES

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

C- SECURITE INSTALLATION (NF C 15100)

- 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

D- INTERVENTIONS, TRAVAUX, OPERATIONS ET MANŒUVRES SUR OU A PROXIMITE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- 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

E- TP : Prévoir EPI

- 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

Public

Personnel électricien chargé de travaux (B2/H0), exécutant (B1/H0) 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

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 basse et/ou haute tension

Méthodes pédagogiques

Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément aux décrets Publications NF C 18510

Habilitation possible aux titres : B – H indice1-2-R-V-(BR, B1, B2, H0, H1, H2)

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

Nature de la sanction

Proposition de titre d'habilitation

Calendrier 2019

<u>AGEN :</u>	<u>MARMANDE :</u>
<ul style="list-style-type: none"> • 14-15-16 janvier • 13-14-15 février • 11-12-13 mars • 3-4-5 avril • 13-14-15 mai • 19-20-21 juin • 1-2-3 juillet • 11-12-13 sept. • 30 sept. 1-2 oct. • 6-7-8 nov. • 9-10-11 déc. 	<ul style="list-style-type: none"> • 4-5-6 mars • 3-4-5 juin • 9-10-11 oct. • 2-3-4 déc.
	<u>VILLENEUVE SUR LOT :</u>
	<ul style="list-style-type: none"> • 24-25-26 juin • 20-21-22 nov.
	<u>VALENCE D'AGEN :</u>
	<ul style="list-style-type: none"> • 10-11-12 avril • 21-22-23 oct.

Tarif

570 € HT

Contacts

AGEN – 05.53.48.48.50

MARMANDE – 05.53.84.82.82