

PRÉPARATION À L'HABILITATION DU PERSONNEL EXÉCUTANT DES OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE

BE Mesurage – BE Vérification - BC

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)
- Rôle des différents intervenants
 - Opérations non électriques
 - Chargé d'opération
 - Chargé d'intervention
 - Chargé de travaux
 - Chargé de consignation

B- INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- Constitution des réseaux
- Production et distribution de l'énergie électrique
- Technologie et caractéristiques des appareils constituant un réseau
 - Fonctions des matériels électriques en basse tension et très basse tension
 - Préciser le rôle du chargé d'exploitation électrique
- Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
- Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique
- Rendre compte de son activité
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux vérifications et mesurages
- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- Déterminer les documents applicables dans le cadre des mesurages ou des vérifications ainsi que les autres documents associés (Autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Rédiger les documents applicables des Mesurages ou des vérifications
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un mesurage et/ou Vérification
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
- Respecter et faire respecter les procédures de mesurage et /ou de vérification
- Identifier les ouvrages ou les installations et zone d'environnement objet des mesurages et/ou vérification (domaine de tension, zone d'environnement, locaux réservés, etc.)

Certains chapitres peuvent être développés en fonction des risques spécifiques

Les EPI sont nécessaires pour les TP BE

Public

Personnel chargé d'intervention et chargé d'opérations spécifiques (en basse tension), devant évoluer sur ou à proximité d'installations électriques

Prérequis

Avoir une connaissance des règles de sécurité élémentaires

Résultats attendus

Permettre à l'employeur de délivrer une habilitation

Objectifs pédagogiques

Accéder aux locaux réservés aux électriciens

Réaliser la mise hors tension pour son propre compte

Délimiter et signaler une zone d'intervention

Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de mesurage ou de vérification

Utiliser un appareillage approprié

Méthodes pédagogiques

Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément à la norme NF C 18510

Habilitation possible aux titres : BE Mesurage, BE Vérification, BC

Durée

2 jours et demi soit 17,5 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

Nature de la sanction

Proposition de titre d'habilitation

Calendrier 2020

<u>AGEN :</u>	<u>MARMANDE :</u>
• 12-13-14 février	• 16-17-18 mars
• 9-10-11 mars	• 22-23-24 avril
• 8-9-10 avril	• 17-18-19 juin
• 11-12-13 mai	• 16-17-18 sept.
• 10-11-12 juin	• 19-20-21 oct.
• 6-7-8 juillet	• 14-15-16 déc.
• 9-10-11 sept.	<u>VILLENEUVE SUR LOT :</u>
• 5-6-7 octobre	• 22-23-24 juin
• 4-5-6 novembre	• 23-24-25 nov.
• 7-8-9 décembre	<u>VALENCE D'AGEN :</u>
	• 19-20-21 oct.

Tarif

475€ HT (570€ TTC)

Contacts

AGEN – 05.53.48.48.50

MARMANDE – 05.53.84.82.82