

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE BE MESURAGE VERIFICATION ESSAI

ESE003

Public

Personnel chargé
d'intervention et d'opérations
spécifiques

Pré-requis

Avoir une connaissance
des règles de sécurité
élémentaires

Durée

3 jours - 21 heures
Dont ½ journée de MSP

Modalités

Présentiel

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

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'opération
- Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une opération BT de mesurage, de vérification ou d'essai
- Utiliser un appareillage approprié

Méthodes pédagogiques

- Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément à la norme NF C 18510
- Habilitation possible aux titres : B indice 1-2-R-V - C-(BR, B1V, B2V, BC)

Type de validation

Attestation de fin de formation
Certificat de réalisation
Proposition de titre d'habilitation

Dates et lieux

Agen : Du 29 au 31/01 - Du 26 au 28/02 - Du 24 au 26/03 -
Du 28 au 30/04 - du 04 au 06/06

Marmande : Du 20 au 22/01 - Du 19 au 21/02 - Du 12 au
14/03 - Du 14 au 16/04 - Du 14 au 16/05 - Du 16 au 18/06

Villeneuve-sur-Lot : Du 22 au 24/01 - Du 05 au 07/03 - Du
14 au 16/05

Périgueux : Du 13 au 15/01 - Du 17 au 19/02 - Du 17 au
19/03 - du 28 au 30/04 - du 19 au 21/05 - du 25 au 27/06

Intervenant

Formateurs expérimentés

Tarifs

570 € HT - 684€ TTC

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE BE

MESURAGE VERIFICATION ESSAI

ESE003

Programme

STRUCTURE DE LA NORME NFC 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 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, essais et mesurages
- § Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- § Déterminer les documents applicables dans le cadre des mesurages, des essais ou des vérifications ainsi que les autres documents associés (Autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- § Rédiger les documents applicables des Mesurages, des essais ou des vérifications
- § Lister les mesures de prévention à observer lors d'un mesurage et/ou essais et/ou Vérification
- § Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
- § Respecter et faire respecter les procédures de mesurage ou/et essais et /ou de vérification
- § Identifier les ouvrages ou les installations et zone d'environnement objet des mesurages et/ou essais et/ou vérification (domaine de tension, zone d'environnement, locaux réservés, etc.)

RISQUES SPECIFIQUES

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

EVALUATION DE FIN DE FORMATION

- § Questionnaire en rapport avec la norme NF C 18510