

Personnel électricien : B1V-B2V-BR-BC-HOV-H1V-H2V-HC selon la norme NF-C 18510

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser en sécurité des interventions d'entretiens, de dépannages, de travaux sur tout ou partie d'ouvrages électriques haute tension dans le respect de la réglementation en vigueur.
- Réaliser en sécurité des opérations de consignation, des mesures, des essais et des vérifications sur tout ou partie d'ouvrages électriques haute tension dans le respect de la réglementation en vigueur.

PROGRAMME

PARTIE THEORIQUE

Les dangers de l'électricité
Limites des zones d'environnement
Les rôles et titres d'habilitations
Les rôles opérations et limites du chargé de travaux, chargé de consignation, du chargé d'intervention, du chargé d'exploitation électrique
Principes généraux de prévention dans le cadre d'une opération électrique
Mise en sécurité d'un circuit (consignation et opérations de VAT)
Mesures de prévention lors d'une intervention BT
Les opérations spécifiques de manœuvres, mesurages, vérifications et essais
Les équipements de protection collective et les moyens de protection individuelle
Utilisation des matériels et outillages électriques
Les documents applicables
Conduite à tenir en cas d'accident
Conduite à tenir en cas d'incendie

Travaux hors tension en haute tension

Rôle et limites du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
Prescriptions d'exécution des travaux
Les documents applicables
Mesures de prévention
Matériels et outillages spécifiques aux travaux
Instructions de sécurité spécifiques aux essais
Opérations de consignation
Régime de réquisition (si nécessaire)

MISE EN SITUATION PRATIQUE

Analyse de risque pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée
Rédiger les documents applicables
Réaliser des opérations d'entretien et de dépannage
Réaliser des opérations de connexion et de déconnexion
Mise en œuvre d'une procédure de consignation
Eliminer un risque de présence de tension en zone 4 (mise en place de nappe isolante)
Effectuer une opération de mesurage, essai et vérification
Application des prescriptions de sécurité
Travaux hors tension et consignation en haute tension
Organiser, délimiter et signaler les zones de travail
Eliminer un risque de présence de tension en zone 2
Rédaction de documents applicables
Vérification d'attestation de 1ère étape de consignation
Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
Identifier les ouvrages et les zones d'environnement objet de travaux
Réalisation de travaux hors tension
Réalisation d'une 2ème étape de consignation
Analyse de risque
Application des instructions de sécurité

EVALUATION / VALIDATION

Contrôle des connaissances et évaluation du savoir-faire
A l'issue du stage, délivrance d'un avis permettant à l'entreprise de délivrer le titre d'habilitation concerné.

VOTRE CONTACT

Jean-Baptiste DELAMARE
03 22 92 31 03
delamarejb@d80.ffbatiment.fr

DURÉE

4 jours (28 heures)

PUBLIC

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des essais, des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.

COÛT

Sur demande

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET SUPPORTS

- Alternance d'exposés théoriques et exercices pratiques,
- Travaux pratiques sur armoires électriques et équipements divers en centre de formation ou sur installations entreprises stagiaire.

PRÉ-REQUIS

Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle sur les ouvrages ou les installations électriques haute tension.

Se munir des équipements de protection individuelle (tenue de travail, écran facial, gants, isolant, chaussures de sécurité...)

VALIDATION DE LA FORMATION

- Délivrance d'une attestation de présence
- Délivrance d'un avis permettant à l'entreprise de délivrer le titre d'habilitation concerné

INTERVENANT

Un technicien de formation spécialiste en habilitation électrique

NB DE STAGIAIRES

Théorie : Max 12p
Pratique : Max 6p