

B0-H0(V)-Tx ordre non élec Et/Ou Indice(s) B1(V)-H1(V)-^{HRBTH} B2(V)(Essai)-H2(V)(Essai)-BR-BS-BC-HC-BE -HE -Tx ordre élec Recyclage

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Former les participants en vue du renouvellement par l'employeur de la délivrance de l'habilitation électrique B1V et/ou B2V et/ou BR et/ou BC et/ou BE et/ou HE avec attributs et/ou HC et/ou H1V et/ou H2V

Public Visé

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

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. Avoir suivi une formation initiale et être titulaire d'une habilitation électrique correspondant aux symboles d'habilitation visés.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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

Parcours pédagogique

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 su 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
Éliminer 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
Éliminer 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

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et mises en situation pratique.

Moyens pédagogiques

Travaux pratiques sur armoires électrique et équipements divers en centre de formation ou sur installations entreprise du stagiaire.
Salle de cours équipée / vidéoprojecteur / diaporama / livret stagiaire

Modalités de suivi

Feuilles d'émargement renseigné par demi-journée
Évaluation de la satisfaction des stagiaires en fin de formation

Qualification Intervenant-e-s

Un technicien de formation spécialiste en habilitation électrique

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances et du savoir faire

Moyens à mettre en oeuvre

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

Modalités d'accessibilité handicap

Identification de handicap au préalable par notre référent



Durée

10.50 Heures **1.5** Jours

Effectif

12 personnes en théorie / 6 personnes en pratique

Durée de mise en pratique : 3.50 Heures