

FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

B1V-B2V-BR-BC-BE Essai-BE Mesurage - Recyclage

1.5 jour - Présentiel

Formation préalable à l'habilitation électrique s'appuyant sur les dispositions du Code du travail et, plus particulièrement, sur les articles R.4544-9 et R.4544-10, ainsi que sur les règles techniques contenues dans la norme NF-C18-510.

Référence : HE-B1V-B2V-BR-BC-BEE-BEM-R-1.5J-P

Durée : 10h30 (1.5j) **Modalité :** Formation présentielle

Tarif : nous consulter

Délai d'accès : 2 semaines

Effectif maximal : 10 participants

Profil des apprenant(e)s

- Intervention générale d'entretien et de dépannage sur un matériel électrique ou une partie d'installation de faible étendue
- Travaux sur les ouvrages et installations électriques
- Consignation d'un ouvrage ou d'une installation électrique
- Autres opérations de type essais, vérifications, mesures
- Formation & handicap : contacter notre référent handicap PREVAT pour les modalités d'adaptation du parcours de formation au 04 78 59 06 38

Prérequis

- Avoir suivi une formation initiale ou recyclage de la même catégorie depuis moins de 3 ans (présenter son titre d'habilitation en cours de validité le jour de la formation)
- Une connaissance élémentaire en électricité est vivement recommandée pour suivre cette formation

Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation ou d'un ouvrage (armoire, local, sur un chantier ou en champ libre), savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques)
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès du bon interlocuteur



- Respecter les consignes de sécurité pour exécuter les travaux
- Maîtriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection collective (nappe isolante, écran, etc.)
- Réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions et documents (fiche de manœuvre, etc.)
- Réaliser un essai et un mesurage seul ou à plusieurs et une consignation pour son propre compte
- Réaliser un mesurage ou vérification (examen visuel, essai, mesurage)
- Préparer et diriger les travaux
- Rédiger/compléter les documents propres aux opérations
- Réaliser une analyse préalable à l'opération (consignation, intervention)
- Réaliser une consignation en une étape
- Réaliser une intervention BT générale avec nécessité de consignation et connexion/déconnexion
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les EPI

Contenu de la formation

- MODULE R1 – Thèmes communs recyclage, retour d'expérience :
 - Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles
 - Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
 - Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- MODULE R3 – Recyclage, thèmes spécifiques BS, BE Manœuvre, HE Manœuvre
 - Habilitations BS, BE/HE Manoeuvre : limites, zones, analyse des risques et mesures de prévention
 - Protection collective : mesures, équipements et signalisation
 - Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
 - Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
 - Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération
 - Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension (pour BS uniquement)
 - Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- MODULE R4 – Recyclage, thèmes spécifiques aux autres symboles :
 - Zones d'environnement et leurs limites
 - Habilitations : limites, analyse des risques et mesures de prévention
 - Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
 - Protection collective : mesures, équipements et signalisation
 - Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
 - Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
 - Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
 - Documents applicables dans le cadre d'une opération : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, certificat pour tiers, avis de fin de travail...
 - Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
 - Induction et couplage capacitif et mesure de prévention associée (mise en équipotentialité)
 - Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques



Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Intervenant(e) qualifié(e) dans la catégorie des habilitations correspondantes

Ressources techniques et pédagogiques

- Exposés théoriques / Etude de cas concrets / Quizz en salle / Mise à disposition mémo apprenant en ligne
- LOGISTIQUE : Venir avec ses EPI et son nécessaire de prise de note
- EN INTRA : mise à disposition d'une salle dédiée à la formation avec espace de projection
- EN INTRA : mise à disposition d'un espace et/ou matériel dédié(s) à la pratique et aux épreuves de test
- Avoir une bonne compréhension orale et écrite de la langue française (si besoin, interprète possible sur demande / devis)

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Réussir épreuve théorique (QCM) & épreuve pratique en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18-510
- L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R. 4544-3
- Feuille de présence / Formulaire individuel d'évaluation de fin de formation / Certificat de réalisation
- Questions orales ou écrites / Mises en situation

