

# FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

## B1V-B2V-B2V Essai-BR-BC - 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-B2VE-BR-BC-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
- 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.)
- 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
- Réaliser un essai et un mesurage seul ou à plusieurs et une consignation pour son propre compte

## 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 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

