



## HABILITATION ÉLECTRIQUE – PERSONNEL « ÉLECTRICIEN » - SYMBOLES : B2V – BR – BC Initiale

### Pré-requis :

- ◆ Maîtriser la langue française
- ◆ Être qualifié en électricité (diplôme(s), formation(s), ou justifier d'une expérience attestant de ces compétences)
- ◆ Être en possession de ses Équipements Individuel de Protection (E.P.I) électrique

### Public :

- ◆ Personnel électricien, électromécanicien réalisant des interventions ou travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements
- ◆ **Accessibilité personnes en situation de handicap**  : Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de le préciser à l'inscription (recueil des besoins).  
Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur.

### Durée et Lieu :

- ◆ En présentiel dans vos locaux sur 3 jours (INTRA)
- ◆ Hybride (visio-conférence sur 2 jours et présentiel dans vos locaux (INTRA) - 1 journée)

### Objectifs :

- ◆ Appliquer les connaissances théoriques et pratiques ainsi que les compétences en prévention nécessaires à l'obtention de l'habilitation électrique B2V – BC - BR selon la Norme NF-C18 510
- ◆ Mettre en sécurité une installation électrique pour intervention et/ou travaux
- ◆ Réaliser les interventions et/ou travaux d'ordre électrique en sécurité
- ◆ Énoncer les risques d'accident lors d'activités au voisinage et sur l'énergie électrique
- ◆ Adopter un comportement adapté face à tout accident d'ordre électrique

### Méthodes :

- ◆ Apports théoriques : présentation, vidéo, supports papier
- ◆ Retours d'expérience, échanges, questions & réponses
- ◆ Mise en situation pratique sur platine pédagogique et sur site (si accord au préalable)
- ◆ Mise en œuvre des E.P.I / E.P.C. et appareils de mesure (V.A.T, Multimètre, ...)

### Programme :

#### Partie 1 : Généralités

- ◆ Les effets du courant électrique sur le corps humain
- ◆ Les noms et les limites des domaines de tension
- ◆ Les zones d'environnement électrique et leurs limites
- ◆ Le principe et les symboles d'habilitation
- ◆ Les prescriptions associées aux zones de travail
- ◆ Les équipements de protection collective et individuelle et leurs fonctions (contre contacts directs/ indirects)
- ◆ Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- ◆ Conduite à tenir en cas d'accident/d'incendie
- ◆ Les dispositifs de protection, principes de prévention à appliquer, mise en sécurité d'un circuit, les consignations



**Partie 2 : Spécificités habilitation électrique B1 / B1V / B2 / B2V / BC et BR**

- ◆ Rôles du chargé de consignation, le chargé d'exploitation électrique et d'autres intervenants habilités électrique
- ◆ Les prescriptions d'exécution des travaux
- ◆ Les documents obligatoires lors des travaux électriques

**Partie 3 : Mises en situation pratique**

- ◆ Réaliser les travaux en adéquation avec l'habilitation
- ◆ Appliquer les précautions liées aux travaux à effectuer
- ◆ Réaliser des interventions (recherche de pannes, modifications, ...) dans le respect des règles de sécurité

**Méthodes d'évaluation :**

- ◆ Validation des acquis théorique via un QCM
- ◆ Validation des acquis pratique par mise en situation adapté à l'environnement des stagiaires.

**Tarifs :**

- ◆ Prestation en direct (Financement OPCO, Fonds propres, etc.) :
  - Nous consulter
- ◆ En sous-traitance pour organisme de formation :
  - Formation initiale 3 jours : 1080 € HT

**Modalités & délai d'accès à la formation :**

- ◆ Inscription par voie électronique (e-mail) après constitution du dossier :
  - Recueil du besoin rempli
  - Validation du type et symboles d'habilitation
  - Devis signé
- ◆ Accès à la formation : Inférieur à 3 mois après validation du dossier.
  - Le délai peut être adapté dans la limite de 6 mois maximum après la validation du dossier.

**Sébastien GENVA – Formation & Conseil**



Entrepreneur Individuel  
34 bd Robert Thiboust  
77700 SERRIS, Val d'Europe  
**07 49 25 67 24**  
[www.genva-formation.fr](http://www.genva-formation.fr)