



## HABILITATION ELECTRIQUE BR

Tension (BT) B1(V), B2(V), B2V Essai, BR, BE Essai et/ou Mesure et/ou Vérification, BC, H0-H0V

### Objectifs pédagogiques :

- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510

### Références réglementaires :

**L'article R4544-10 du Code du Travail** : précise que « l'employeur délivre, maintien ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'**article R. 4544-3**. L'employeur remet à chaque travailleur un carnet de prescriptions établi sur la base des prescriptions pertinentes de ces normes, complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué ».

**Décret n° 88-1056 du 14/11/1988** : Art. 48 1 L'employeur ne peut confier les travaux ou opérations sur des installations électriques ou à proximité de conducteurs nus ou sous tension, qu'à des personnes qualifiées pour les effectuer et possédant une connaissance des règles de sécurité en matière électrique adaptée aux travaux ou opérations à effectuer.

### Méthodes pédagogiques :

- Cours théoriques sur vidéo projecteur ;
- Vidéos ;
- Interactivité permanente entre le formateur et les stagiaires ;
- Alternance entre apports théoriques et mises en situations pratiques.

### Matériel :

- Ordinateur et vidéo projecteur ;
- Vidéos ;
- Livret de fin de stage.

### Encadrement :

- La formation est dispensée par des formateurs rattachés à PREVISS et possédants plusieurs années d'expérience des formations dans ces domaines ;

### Le plus de la formation :

- Sensibilisation des stagiaires au risque électrique et agir de façon préventive ;
- Support audiovisuel et vidéos.
- Réflexion et échanges collectifs, mises en situation et cas pratiques sur site.



**Contenu du programme :**

**Programme théorique :**

**Conforme à la norme NF C 18-510 (juillet 2012)**

**Jour 1**

- Réglementation en électricité
- Distribution électrique
- Dangers de l'électricité
- Zones à risque électrique
- Opérations électriques et non électriques
- Niveaux d'habilitation
- Moyens de protection
- Présentation de matériel et d'EPI
- Utilisation des matériels, des EPI et des outillages de sécurité
- Conduites à tenir en cas d'accident

**Jour 2**

- Consignations en 1 ou 2 étapes
- Application sur une installation type
- Distribution électrique
- Matériel électrique
- Procédures d'intervention BR
- Manœuvres d'exploitation, d'urgence, de consignation

**Jour 3**

- Réaliser des travaux hors tension en BTA
- Rappel sur les procédures de mise en consignation et de déconsignation
- Réaliser des interventions d'ordre électrique en toute sécurité
- Mener des travaux au voisinage des pièces nues
- Mener une intervention électrique ou non électrique en BT
- Mener/superviser des opérations d'entretien
- Effectuer un mesurage
- Evaluation

**L'évaluation de la formation :**

- Contrôle des connaissances à l'issue de la formation par un QCM, permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant
- Délivrance d'une attestation de formation et d'un avis après évaluation



**La validation de la formation :**

- Une attestation de formation, un avis après évaluation, et un titre d'habilitation correspondant sont délivrés à chaque participant ayant suivi la totalité de la formation, ayant participé aux exercices pratiques et théoriques et faisant l'objet d'une évaluation favorable ;

**Durée de la formation : 21H00**

**Nombre de stagiaires : jusqu'à 10 personnes**

**Public :** Toute personne chargée d'assurer des opérations d'ordre électrique, travaux, dépannages essais mesures ou autres opérations sur des installations électriques en basse tension

**Pré-requis :**

- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

**Pré-requis recyclage :**

- Idem initial + être titulaire d'un titre d'habilitation similaire ou supérieur en limite de validité (à présenter au formateur en début de stage).

**Pour les personnes en situation de handicap merci de prendre préalablement contact avec nous pour définir les modalités de votre participation à cette action de formation**

**Recyclages :**

Recyclage tous les 3 ans (préconisation INRS).

**Tarifs**

**750€ TTC la journée en entreprise pour un groupe jusqu'à 10 personnes**

**150€ TTC la journée par stagiaire en inter entreprises**

**Autre nous consulter au 06 09 75 72 91, [previss84@gmail.com](mailto:previss84@gmail.com).**