

# FORM'ACTION FRANCE

9, Rue Peyret

65100 LOURDES

Email: [accueil.formactionfrance@gmail.com](mailto:accueil.formactionfrance@gmail.com)

Tel: 07 61 45 24 48/ 07 61 31 15 67

## Habilitation Electrique BR B2V BC

**Durée:** 21 heures (3 jours)

### Profils des stagiaires

- Toutes personnes susceptibles de manipuler des matériels électriques,
- Toutes personnes pouvant travailler proche de matériels électriques
- Personnel électricien chargé d'intervention sur des matériels électriques basse tension opérant dans les locaux d'habitation, le petit tertiaire et tout autre activités nécessitant l'habilitation
- Avoir 18 ans minimum

### Prérequis

- Pratiquer la langue Française
- compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique
- Connaître les dangers de l'électricité et être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre électrique à proximité d'installations électriques sous tensions dans les meilleures conditions de sécurité
- Évaluation des connaissances réalisée sous forme de QCM en fin de stage

### Contenu de la formation

- **MODULE 1: Tronc Commun**
  - Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc..)
  - Les noms et les limites des différents domaines de tension
  - Les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Le principe d'une habilitation
  - La définition des symboles d'Habilitation
  - Les rôles de chacun
  - Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
  - Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, vérification d'absence de tension, etc...)
  - Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...)
  - Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
  - Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
  - La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- **MODULE 2: Interventions BT générales (BR)**
  - Les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine
  - Les fonctions des matériels électriques BT et TBT

# FORM'ACTION FRANCE

9, Rue Peyret  
65100 LOURDES

Email: [accueil.formactionfrance@gmail.com](mailto:accueil.formactionfrance@gmail.com)

Tel: 07 61 45 24 48/ 07 61 31 15 67

- Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés, spécifiques aux interventions BT
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc...)
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Les opérations de consignation et les documents associés
- **MODULE 3:** Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B1, B2, B1V, B2V)
  - Les différents Travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
  - Le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
  - Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence des pièces nues sous tension
  - Les prescriptions d'exécution de travaux
  - Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
  - Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail), ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc..)
  - Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
  - Les mesures de prévention observées lors d'un travail
- **EVALUATION**
  - Délivrance d'une attestation de formation, après évaluation et contrôle des connaissances

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quizz en salle

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.