

# HABILITATIONS ELECTRIQUES

## B1-B1V-B2-B2V-BR-BC BE Essai, Mesurage

Réf. : EL/04 – V.0 – 09/2023

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Préparer l'habilitation B1-B1V-B2-B2V-BR-BC + BE essai et Mesurage

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Etre sensibilisé aux dangers du courant électrique  
Connaître les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur les installations électriques et équipements dans les meilleures conditions de sécurité

### PROGRAMME

Programme en conformité INRS dispositions du Code du travail articles R. 4544-9 à R. 4544-11 et sur les règles techniques de la norme française C 18-510)

#### 1. Rappels et définitions : L'électricité, le courant électrique et le corps humain

Les différentes façons de s'électriser  
Les dangers du courant électrique, la loi d'Ohm  
Les effets du courant électrique sur le corps humain  
Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger  
Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé.  
Matériel de protection.

#### 2. Analyse des mesures de protection contre les chocs électriques

Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux  
Protection contre les contacts indirects en basse tension  
Protection contre les contacts directs  
Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger.

#### 3. Analyse des règles de sécurité de la norme UTE NF 18-510

Types de manœuvres permises et opérations particulières à certains années, ouvrages ou installations.  
Matériel de protection  
Outillage électrique et identification et repérage dans les installations électriques.



#### Dates 2025

10, 11 et 12 février / 16, 17, et 18 juin

06, 07 et 08 octobre / 08, 09 et 10 décembre

#### Durée

3 jours soit 21 heures

#### Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

#### Modalité pédagogique

Présentiel

#### Lieu

Centre de formation Auch

#### Tarif

630 € HT (756€ TTC)



#### Public concerné

Personnel électricien opérant dans le domaine de tension BT (<1000 V en alternatif) et appelé à effectuer (indice 1) ou diriger (indice 2) des travaux, des interventions générales (BR) sur les installations électriques.

#### Pré-requis

Posséder des compétences techniques en électricité adaptées aux opérations à réaliser.

#### 4. Incidents et accidents sur les ouvrages électriques

Disposition à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques  
Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique  
Incendie sur les ouvrages électriques.

#### 5. La consignation

L'identification de l'installation électrique, la séparation de l'alimentation  
La condamnation des organes de commande, la vérification d'absence de tension.

#### 6. Rôle et responsabilité

L'identification de l'installation électrique, la séparation de l'alimentation  
La condamnation des organes de commande : la vérification d'absence de tension et la mise à la terre est en cours circuit.

#### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en situation de handicap.



#### Sanction de la formation

Attestation de formation et évaluation du niveau d'atteinte des objectifs pédagogiques  
Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.

### PROCÉDURES DE POSITIONNEMENT

Questionnaire ou grille d'auto-positionnement en amont de la formation

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Diaporama en vidéo projection + travaux pratiques sur appareillages électriques.
- Contrôle des connaissances théoriques en fin de formation.

### MÉTHODES D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis : Contrôle des connaissances par QCM. Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation
- Evaluation de la Satisfaction Stagiaire : Questionnaire d'Évaluation de la Satisfaction

### PROFIL FORMATEUR

Formateur habilité en électricité en lien avec la formation dispensée

05 62 61 62 32 – [www.cci-formation-gers.fr](http://www.cci-formation-gers.fr)

CCI Formation Gers



VOS CONTACTS : INFORMATION & INSCRIPTION

Denis DESPAUX  
[d.despaux@cci-formation-gers.fr](mailto:d.despaux@cci-formation-gers.fr)

Nicolas BORIE  
[n.borie@cci-formation-gers.fr](mailto:n.borie@cci-formation-gers.fr)

CCI FORMATION GERS

10 rue Diderot  
32 000 AUCH