

# Habilitation Électrique **ÉLECTRICIEN B1V B2V BR BC** HABELEEC **BE**

La formation préparation à l'habilitation électrique B1V B2V BR BC BE permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Basse Tension (BT) en sécurité.

## Public Concerné

Tout électricien ou électromécanicien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en BT (basse tension) et des interventions ou essais en BT.

## Objectifs

- Assurer des travaux, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en BT (basse tension) dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.
- Connaître et les risques liés à l'électricité
- Maîtriser les règles de sécurité et savoir les appliquer dans l'entreprise
- Adopter une conduite efficace en cas d'accident électrique

## Les + métier

La formation préparation à l'habilitation électrique B1V B2V BR BC BE permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Basse Tension (BT) en sécurité.

## Qualification Intervenant(e)s

Formateurs EVINCEL spécialisés dans la formation habilitation électrique et la prévention des risques électrique

## Moyens pédagogiques

- Livrets memento "opération d'ordre électrique" remis à chaque participant
- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative,
- Tablette tactile par participant(e)s
- Talkies-walkies et oreillettes

## Méthode et moyen pédagogique

- Exercices et mise en situation des participants
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Contrôle des connaissances.

## Matériel formation disponible au centre EVINCEL :

Différents types d'EPI : Visières de sécurité anti UV, Gants d'électricien, balisage, système de verrouillage, cadenas ...

Maquette pédagogique : maquette de simulation d'installation électrique habitat tertiaire et industriel

## Pré Requis

Avoir les connaissances de base en électricité et de la pratique professionnelle dans le milieu électrique

## Programme

### Théorie

Prévention des risques et réglementation :

- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Les distances d'approche
- Prescription de sécurité applicable aux travaux de construction, d'exploitation et d'entretien des installations et équipements électriques et des réseaux de distribution
- Le matériel : sectionneurs, disjoncteurs, fusibles...
- Les consignations : réglementation, responsabilité...

Fondamentaux en électricité

- Loi d'ohm
- Les indices de protection et les classes d'appareillage
- Protection différentielle
- Les effets physiologiques sur le corps humains
- Protection des personnes contre les contacts directs et indirect
- Les moyens de protection individuelle et collective
- Les prises de terre et liaisons équipotentielles
- Les disjoncteurs différentiels
- La protection contre les contacts direct
- Les schémas de liaisons à la terre (régime de neutre : TT ; TN ; IT)
- Tensions de contact, temps de coupure, résistance des masses, résistance du neutre
- Installations haute tension

### Pratique

- Mises en situation, suivis d'une séance de travaux pratiques sur le site du participant

## Modalités d'évaluation

QCM sur tablette tactile pour la partie théorique

Évaluation par le formateur lors de la partie pratique

Remise d'une attestation de présence en fin de formation

## Modalités d'Accessibilité

Oui

### Durée

**21.00** Heures      **3** Jours

### Effectif

De 4 à 12 Personnes



**Contactez-nous !**

**Lucien DAMET**  
Dirigeant

**Tél. : 0478225898**  
**Mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr)**