

# Préparation à l'habilitation pour personnel électricien - B1(v) BR

HABILIT-ELEC

Présentiel - Synchrone

## Objectifs

Acquérir la compétence d'exécuter en sécurité et dans le respect des règles de l'art (NF C 18-510) des opérations sur des installations et équipements électriques.

## Les + métier

&amp;nbsp;

### Public Visé

Tout public

### Pré Requis

- Maîtriser la langue française
- Justifier de bonnes connaissances en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Maîtriser les aspects théoriques liés aux opérations d'ordre électrique,  
Maîtriser les aspects pratiques liés aux opérations proches du quotidien en matière de sécurité,  
Maîtriser les manœuvres induites par leur indice d'habilitation.

## Parcours pédagogique

### Formation Théorique

**Contexte Réglementaire** : La réglementation (décret et norme), Les devoirs et responsabilités de chacun.

**Environnement Electrique** : Description de l'environnement : domaines de tension, zones et limites de l'environnement ; Les grandeurs électriques, les dangers et effets du courant ; Habilitations électriques, leurs limites et les rôles de chacun.

**Sécurité Electrique** : Les équipements de protection (EPC-EPI) ; Les appareillages électriques basse tension ; Principes généraux de prévention à appliquer et à analyser ; Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie - analyse des risques.

**L'exécutant électricien** : Les différents travaux électriques BT hors tension : leurs rôles et limites lors de travaux électriques ; Fonctions de l'appareillage et matériels BT.

**Le Chargé d'Intervention Générale** : Les différentes interventions BT générale et élémentaire avec leurs limites respectives ; Enoncer les risques lors de l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages pendant les interventions ; Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention ; Les opérations de consignation, dépannage, mesurage et essai, connexion et déconnexion ; Analyse des risques pour une situation donnée ; Citer les documents applicables lors d'une intervention en respectant les consignes de sécurité.

**Le Chargé d'Opérations Elémentaires Photovoltaïques** : Les différentes opérations BP et leurs limites respectives ; Les mesures de prévention à observer lors des différentes opérations.

### Formation Pratique

**Analyse** : Analyse des risques, étude des règles de sécurité.

**Mise en Application** : Organiser, délimiter et signaler la zone de travail et d'intervention ; Réalisation d'exercices d'élimination de risque de présence de tension dans une armoire électrique en respectant les consignes de sécurité (ex. : pose de nappe isolante...) ; Respecter et faire respecter les règles et instructions de sécurité ; Rendre compte de son travail et de ses interventions (BR) ; Différencier les opérations d'ordre électrique à réaliser en fonction du symbole d'habilitation électrique ; Donner les principes généraux de prévention ; Analyser les risques et définir les mesures de protection à mettre en place ; Réalisation d'exercices de recherche de panne, de manœuvres, de mesurage, de connexion /déconnexion dans une armoire électrique ; Enoncer les risques lors de l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages pendant les travaux ; Les mesures de prévention à observer.

## Méthodes pédagogiques

**Pédagogie** : en salle, exposés, questions et exercices

**Applications pratiques et tests** : en chantier école

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques

Positiv' Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53350813735



## Qualification Intervenant-e-s

Formateur qualifié électricien.

## Méthodes et modalités d'évaluation

QCM (Questionnaire à Choix Multiple) - Evaluation pratique continue

## Modalités d'accessibilité handicap

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à [handicap@positivformation.com](mailto:handicap@positivformation.com)



### Durée

**21.00** Heures    **3** Jours    **8**

### Effectif