



# HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE BT

HABELEC

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.

Présentiel - Synchrone

## Objectifs

Être capable d'exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique

### Public Visé

Personnel électricien qui opère dans des zones

### Pré Requis

Aucun pré-requis pour cette formation

## 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.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Savoir reconnaître et repérer un environnement à risque.
- Savoir appliquer la prévention du risque électrique dans le cadre des travaux d'ordre électrique.
- Préparer des travaux d'ordre électrique.
- Assurer la direction de travaux confiés à des exécutants.
- Réaliser une deuxième étape de consignation.
- Réaliser un dépannage avec nécessité de consignation.
- Réaliser une connexion/déconnexion.
- Réaliser une pose de nappe.
- Réaliser la consignation en une étape.
- Accomplir des mesurages électriques (intensité, tension, puissance, résistance de terre, continuité, isolement, alternatif et continu).
- Accomplir des vérifications électriques.
- Accomplir des essais seul ou à plusieurs.

## Méthodes pédagogiques

Méthode essentiellement active basée sur la participation des participants. Pédagogie alternant les apports théoriques et les mises en situation pratiques pour un maximum d'efficacité.

## Parcours pédagogique

**Théorie :**

- Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil NF C 18-510 de janvier 2012 en relation avec les domaines des tensions.
- Evaluation des risques. Effets physiopathologiques du courant électrique.
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations.
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique.
- Les personnes intervenantes.
- Les ouvrages électriques.
- Les opérations
- Les outillages (Mesure de protection, emplacement, TBTS...)
- Les zones d'environnement.
- Les documents écrits.
- Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter-verrouillages.
- Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel.

**Pratique :**

- Travaux hors tension en BTA ou BT : la consignation et déconsignation, mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant.
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur habilité et expérimenté

FMD FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 3162020662

SASU FMD FORMATION au capital de 30 000 €uros

Tél : 03.91.83.33.68 Port : 06.95.63.88.05.  
E mail : fmdformation@orange.fr Site web: fmd-formation.com  
N°Siret: 50231371100033 code APE : 8559B



## **Méthodes et modalités d'évaluation**

Test théorique et pratique selon Norme NF C 18 510.

## **Modalités d'accessibilité handicap**

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap, locaux adaptés à recevoir des personnes handicapées.



### **Durée**

**21.00** Heures

**3**

Jours

### **Effectif**

3 à 10 participants



**Contactez-nous !**

**Mélanie DUPLOUY**  
La Présidente

**Tél. : 0672302995**

**Mail : fmdformation@orange.fr**