



## FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE BR

L'**habilitation électrique** est, dans le domaine de l'électricité, la reconnaissance par un employeur de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées en toute sécurité. Dans le cadre réglementaire et normatif, cette habilitation est régie maintenant par la norme [NF C18-510](#) *Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique*.

### Cadre réglementaire (Code de travail)

#### 1. OBJECTIF DE LA FORMATION

- Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique
- Connaître les dangers de l'électricité
- Être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité.

#### 2. CONTENU DE LA FORMATION

##### HABILITATION ÉLECTRIQUE BR CHARGÉ D'INTERVENTION GÉNÉRALE, BASSE TENSION

- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
  - Les limites des différents domaines de tension.
  - Les zones d'environnement et leurs limites.
  - Description du principe d'une habilitation.
  - Définition des symboles d'habilitation.
  - Lecture et exploitation du contenu d'un titre d'habilitation.
  - Les différents symboles d'habilitation.
  - La prévention et les opérations électriques
- 
- La démarche de la mise en sécurité d'un circuit (Consignation ; mise hors tension ; mise hors porté ; etc.)
  - Les équipements de protection collective et leur fonction
  - Les moyens de protection individuelle
  - Le risque électrique.
  - la conduite à tenir en cas d'accident ou incident

## BR CHARGE D'INTERVENTION D'ENTRETIEN ET DE DEPANNAGE

- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Les documents du 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 dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).
- Les mesures de prévention lors d'une intervention BT.
- Description des opérations de consignation et les documents associés.
  - Effectuer une opération de dépannage.
  - Effectuer une opération de mesurage et essai.
  - Réaliser les opérations de connexion et de déconnexion en prése

### 3.MOYENS PÉDAGOGIQUES

Démonstratives, échanges, exposés, applicatives

### 4. DUREE

1 jour

### Pré requis

Connaissance en électricité.

### 5. PARTICIPANTS

Jusqu'à 12 par groupe

### 7.MODALITES D'ENCADREMENT :

Mise à disposition d'une salle pour théorie



## **8.VALIDATION :**

Délivrance d'une attestation de formation, après évaluation et contrôle des connaissances,

## **9. DOCUMENTATION :**

Remise du support de formation.

## **10. QUALIFICATION DU FORMATEUR :**

Formateur : Ingénieur Electricien ; expert en sécurité au travail.

[contact@somika.ma](mailto:contact@somika.ma)

[Somika99@outlook.fr](mailto:Somika99@outlook.fr)

[Carmenkossir@gmail.com](mailto:Carmenkossir@gmail.com)

[Somengenering24@gmail.com](mailto:Somengenering24@gmail.com)