

# HABILITATION ELECTRIQUE BS/BE MANOEUVRE



Mise à jour 05/2024

Réf PRSE04A

## Compétence(s) visée(s)

- Exécuter des travaux, en toute sécurité, de remplacement, de raccordement, et de manœuvres simples dans le respect des textes et de la norme NF C 18-510 ou effectuer des petits dépannages.

## Objectifs de la formation

- Identifier son rôle et les limites de son rôle dans des opérations liées à des travaux électriques.
- Connaître la réglementation en matière de travaux électriques.
- Connaître les dangers de l'électricité.
- Savoir identifier, analyser et prévenir le risque électrique.
- Connaître les méthodes de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre.
- Mettre en œuvre toutes les opérations pour assurer sa sécurité et celle de son environnement.
- Réaliser une intervention dans le respect de la réglementation.
- Savoir réagir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

## Contenu

### 1. La réglementation et les habilitations

- Le code du travail.
- Le champ d'application.
- La norme NF C 18.510.
- Les recueils UTE.
- Les acteurs de prévention.
- Les différentes opérations.
- L'environnement de travail.
- Les habilitations électriques.
- Le rôle des acteurs dans le domaine électrique.

### 2. Notions élémentaires d'électricité

- Le circuit électrique.
- Les grandeurs de l'électricité.
- Le courant continu et alternatif.

### 3. Sensibilisation aux risques électriques

- Les statistiques des accidents d'origine électrique.
- Les causes d'accident d'origine électrique.
- Les effets du courant électrique.
- Le comportement en cas d'accident électrique.
- Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique.

### 4. La prévention des risques électriques

- La prévention par la réglementation.
- La prévention par la normalisation.
- La prévention par la protection des contacts directs.
- La prévention par la protection des contacts indirects.
- La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté.

### 5. Les opérations dans l'environnement

- Les généralités.
- Les différentes zones et les distances de sécurité.
- Les différents travaux.
- Les conditions atmosphériques.
- L'outillage électroportatif.
- Les équipements de protection individuelle.
- Les interventions en basse tension.

### 6. Appareillage électrique Basse Tension

- Les différents appareillages électriques BT.
- Les fonctions séparation, protection et commande.

### 7. Travailler en toute sécurité

- Les distances de sécurité.
- L'autorisation de travaux.
- La lecture de la signalisation.
- Le rôle des acteurs dans le domaine électrique.
- Les principes et exemples de verrouillage.

### 8. Application lors des travaux électriques

- La consignation et les instructions de sécurité.
- La rédaction des documents.
- La mise en sécurité d'un circuit.
- La préparation et la réalisation d'une intervention de remplacement ou de raccordement.
- Les procédures d'intervention de niveau BS.



### Public

Salarié dont la mission consiste à assurer la maintenance des ouvrages ou des installations (Jour ou nuit).



### Pré-requis

BS : Avoir des connaissances en électricité.  
BE manœuvre et HE manœuvre : savoir identifier les matériels des tensions respectives



### Durée

2 jours, soit 14h (en présentiel)



### Formateur(trice) pressenti(e)

Formateur(trice) habilité



### Nombre de participants

De 2 à 10 personnes



### Matériel nécessaire

Aucun.

### Moyens et méthodes pédagogiques et techniques :

- Apports théoriques réalisés en pédagogie active
- Analyse et partage sur les pratiques actuelles
- Diaporama (transmis aux participants).
- Vidéoprojecteur et ordinateur
- Mise à disposition d'un espace extranet individuel

### Modalités et délai d'accès

De 1 à 3 mois en moyenne (nous contacter)

### TARIF

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé

Besoin d'un conseil ? d'une information ?  
d'un devis ?  
Vous êtes en situation de handicap ?  
Contactez-nous



06.09.08.02.20



contact@cjformation.com



www.cjformation.com

Carine ANCIAUX

Présidente, Référente handicap  
Référente pédagogique et numérique  
Aurélie Fauchet et Claire Royer  
Assistantes administratives

## Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation

