

# Habilitation Electrique Personnel Non- Electricien BS -BES MANŒUVRE -Formation Initiale

Réf : HABLEC-INITIALE-BS-BE

**Pour le symbole BE Manoeuvre :** Tout salarié ou intervenant non-électricien devant effectuer des manœuvres d'équipements électriques, en fonctionnement normal de l'installation, la mise à l'arrêt ou en marche, le réglage, le réarmement d'un relais de protection, le branchement ou débranchement de matériel amovible (exemple : boîte à boutons).

**Pour le symbole BS :** Tout salarié ou intervenant non-électricien devant effectuer, hors fonctionnement normal de l'installation, au remplacement de fusible, d'une lampe, d'une prise de courant, d'un interrupteur et au réarmement d'un dispositif de protection.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples et des manœuvres dans le respect des textes et de la norme NF C 18-510.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître les notions élémentaires liées à l'électricité.</li> <li>Travailler en sécurité dans un environnement électrique.</li> <li>Réaliser un raccordement, un remplacement ou une manœuvre.</li> <li>Réagir face à un accident.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tout salarié.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun.</li> </ul>
<b>Objectif de la formation</b> 	<b>Compétences développées</b> 	<b>Public</b> 	<b>Pré-requis</b> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>14 heures soit 2 jours de formation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 4 à 10 personnes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formateur compétent dans le domaine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique.</li> </ul>
<b>Durée</b> 	<b>Effectifs</b> 	<b>Intervenant</b> 	<b>Méthode d'évaluation</b> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>Attestation de formation et avis après formation (il s'agit d'une proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recyclage recommandé tous les 3 ans.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Livret pédagogique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Armoire électrique pédagogique.</li> <li>Equipement de protection individuel.</li> <li>Vérificateur d'absence de tension.</li> </ul>
<b>Document de validation</b> 	<b>Maintien des compétences</b> 	<b>Documents pédagogiques</b> 	<b>Matériel pédagogique</b> 



Formation uniquement en intra-entreprise ( chez vous, à la date de votre choix).  
Prévoir une salle de formation adaptée.



GP CONSULTANT

Fiche pédagogique Habilitation Electrique BE-BE Manoeuvre –Formation Initiale

Version 2– Mise à jour le 28/02/2022

## Programme de formation



Théorique



Pratique

### ✓ **Connaître les notions élémentaires liées à l'électricité.**

Les risques liés à l'électricité et les accidents de travail associés.  
Les effets de l'électrisation sur le corps humain.  
Définition des habilitations électriques et leurs objectifs.  
Les différents matériels et leurs domaines de tension associés.  
Les unités usuelles (volts, ampère, watt) et leur point de mesures.  
La loi d'Ohm.  
Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.

### ✓ **Travailler en toute sécurité dans un environnement électrique**

Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger.  
Les zones d'environnement et leurs limites.  
Les séquences de mise hors tension.  
La réalisation d'une VAT (Vérification d'Absence de Tension).  
La réalisation d'une remise sous tension.  
Les équipements de protection collective et Individuelle.

### ✓ **Réaliser en toute sécurité un raccordement, un remplacement ou une manœuvre.**

✓

Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention.  
Les documents, les instructions de sécurité et EPI nécessaires.  
Remplacer un fusible, une lampe ou un accessoire.  
Réaliser un raccordement hors tension.  
Réaliser une manœuvre haute ou basse tension.

### ✓ **Réagir face à un accident**

La conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques.  
La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.  
Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques.



Bilan de la formation



GP CONSULTANT