

# FORMATION INITIALE BE MANOEUVRE, HE MANOEUVRE, BS

HAB ELEC-BEHEBS

Notre organisme de formation est spécialisé dans la santé et sécurité au travail.

Nos formateurs ont une grande expérience du milieu industriel, bâtiment ou tertiaire et des solutions sécurité appliquées à ses multiples risques.

Nos moyens humains et matériels adaptés nous permettent de proposer des formations à dominante participative basées sur de nombreux exercices pratiques adaptés à votre métier.

Sur demande nous pouvons étudier la possibilité de nous déplacer en vos locaux.

## Objectifs

Exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement à risques électriques.

### Public Visé

Toute personne non électricien, réalisant :  
Des manœuvres (HE ou BE manœuvre) ;  
Des interventions basses tensions élémentaires (remplacement identique de prise, interrupteur, raccordement (BS).

### Pré Requis

· Aptitudes médicales ;  
· BE manœuvre : aucunes connaissances préalables en électricité ;  
· BS : Connaissance des règles élémentaires de l'électricité et des techniques d'intervention (raccordement, remplacement, ...) sur les

## Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :  
Comprendre les notions d'électricité et les risques qui en découlent ;  
Connaître et appliquer les méthodes d'une intervention élémentaire en basse tension ;  
Appliquer les consignes de sécurité liées aux manœuvres de réarmement effectuées sur des installations et équipements électriques en BT et HT.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Démarche pédagogique :

· Pédagogie participative faisant appel à l'expérience et aux connaissances des participants ;  
· Exposé et discussions étayés par des expériences vécues ;  
· Présentation des équipements électriques les plus courants et des risques qu'ils présentent (travaux pratiques).

### Moyens pédagogiques :

· Illustration : PowerPoint, vidéo en salle de cours ;  
· Remise d'un dossier de stage ;  
· Mise en situation de travail (pratique), application sur installation type ;  
· Méthodes actives adaptées à la formation des adultes.

### Moyens d'encadrement :

· Enseignants qualifiés ;  
· La formation sera assurée par un expert ayant une grande pratique dans le métier.

### Matériels :

· Equipement de protection individuelle (EPI) requis pour chaque stagiaire ;  
· Salle de cours équipées ;

## Parcours pédagogique

### SAVOIR : TC1 4H00 + SPECIFIQUE 8 H00

#### I – Réglementation :

· Connaissance de la norme NF C18 510 ;  
· Principe et procédure d'habilitation ;  
· Les symboles d'habilitation : définition, limites ;  
· Les limites des niveaux d'habilitation (autorisations et interdictions).

#### II - L'électricité :

· Notions élémentaires à travers des exemples concrets ;  
· Fonctions de l'appareillage : les risques ;  
· Interventions et travaux non électriques en B.T. ;  
· Travaux non électriques en H.T.

#### III - Effets et dangers du courant électrique :

· Effet du courant électrique (électrisation, électrocution, brûlures, ...) ;  
· Exemples d'accidents ;  
· Conduite à tenir en cas d'accident : secourisme électrique, intervention incendie.

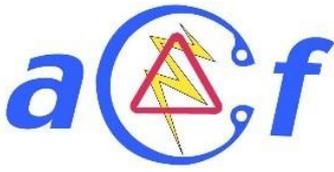
#### IV - Travailler en Sécurité :

· Les domaines de tension (limite, matériel, ...) ;  
· Les zones d'environnement (limite, risques) ; La signalétique ;  
· Rôle des différents intervenants/symboles d'habilitation correspondant ;  
· Les prescriptions et instructions de sécurité relatives aux zones, travaux et interventions réalisés ;  
· Les équipements de protection collective et individuelle ;  
· Matériel et outillage : choix, risques et utilisation ;  
· Le rôle des différents intervenants ;  
· Le matériel électrique (fonctions, risques, domaine de tension) ;  
· Moyens de protection contre les contacts directs et indirects.

#### V – Spécificités liés aux interventions/BS :

· Analyser les risques liés à l'intervention ;  
· Les mesures de prévention spécifiques à une intervention BT élémentaire ;  
· La mise en sécurité d'un circuit :

## Qualification Intervenant(e)(s)



## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialisé en électricité et sécurité électrique.

- Mise hors tension ; Vérification de l'absence de tension ;
- Remise sous tension.
- Les documents de travail (autorisation de travail, instructions de sécurité, ...);
- Procédure de remplacement à l'identique (lampe, fusible, prise, accessoires, ...);
- Procédure de raccordement.

### VI – Spécificités manœuvres, HE et BE Manœuvre :

- Connaître et analyser les risques liés à la manœuvre à réaliser ;
- Les documents de travail à transmettre :
- Chargé d'exploitation ; Chargé de consignation ;
- Instructions spécifiques aux manœuvres.

### VII – SAVOIR FAIRE Pratique 2H 00 à minima par titre + TC1 2heures :

- Présentation des équipements électriques ;
- Pratique sur des matériels pédagogiques, ouvrages et installation type adaptés aux niveaux d'habilitation.

**Évaluation des connaissances, savoirs et savoir-faire.**

## Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis théoriques et pratiques est réalisée selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C18-510 en fin de formation en vue de valider la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.

Un avis préparatoire à l'habilitation du personnel visé par le formateur est transmis à l'employeur sur la base de l'évaluation des acquis du stagiaire.

Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

Un livret de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

## Modalités d'Accessibilité

Les personnes ayant un handicap et souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Un référent est à votre disposition.

### Durée

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

### Effectif

De 3 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Eric FERIGO  
GERANT

Tél. : 0564270517

Mail : [contact@certiconsult.fr](mailto:contact@certiconsult.fr)