



# Habilitation Électrique

**BS / BE (MAC)**

**01**

Cette formation recyclage est destinée au personnel non électricien. Celle-ci à pour but de maintenir et actualiser les acquis et les compétences de vos collaborateurs sur les dangers électriques.





  
 Cette formation s'adresse au personnel non électricien devant effectuer des travaux, des interventions à proximité sur le réseau électrique.

  
 Personnel ayant suivi la formation initiale.



  
 10 h 30 heures (1 ½ jour), en présentiel

  
 Formateur spécialisé

  
 4 à 10 personnes maximum

  
 Titre d'habilitation électrique

 Prendre contact avec Permis de Sauver afin d'étudier la possibilité d'intégration et de mise en place de la formation (interprète, accès PMR, ...)



Inscription 15 jours avant le début de la session



Dans votre entreprise



Tous les 3 ans



- être capable de respecter les prescriptions de sécurité (selon la norme NF18 510) ;
- être capable d'identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants ;
- être capable de mettre en œuvre les procédures de remplacement, de raccordement en basse tension ;
- être capable d'intervenir en cas d'accident : brûlure, feu, problème médical.



- matériel de sécurité électrique : cadenas, vérificateur d'absence de tension, gants d'électricien, casque et visière de sécurité ;
- banc de validation habilitation électrique :
  - remplacer des fusibles ;
  - remplacer prises, interrupteurs, lampes ;
  - réarmer un dispositif de protection ;
  - effectuer un branchement d'un boîtier en attente ;



- feuilles de présence ;
- mises en situation ;
- formulaires d'évaluation de la formation.



- évaluation continue par des ateliers tout au long de la formation ;
- évaluation formative avec acquis des modules selon les critères d'évaluation.

# Théorie

## La présentation générale de la formation

- accueil et présentation du formateur et des stagiaires ;
- présentation du déroulement administratif, du programme et du déroulé pédagogique de la formation.

## Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations

- effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure ;
- prescription de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations ;
- protection collective : mesures, équipements et signalisations ;
- incendie et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

## Thèmes spécifiques aux manœuvres

- matériels électriques dans leurs environnements : fonctions, caractéristiques, identification ;
- équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser ;
- instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres.

## Thèmes spécifiques BS intervention BT élémentaire

- limites de l'habilitation « BS ; »
- équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser ;
- mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension ;
- mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire.

# Pratique

## Mettre en œuvre les limites d'habilitation du BS sur une installation

- remonter les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique ;
- identifier le chargé d'exploitation électrique ;
- respecter les instructions données ;
- rendre compte de son activité.

## Utiliser et mettre en œuvre les équipements de protections collectives et individuelles ainsi que les limites d'utilisations

- identifier les EPI ;
- vérifier et utiliser les EPI appropriés.

## Effectuer une mise en sécurité d'un circuit

- réaliser une mise hors tension pour son propre compte : pré-identification, séparation, condamnation ;
- effectuer la Vérification d'Absence de Tension (VAT) ;
- réaliser une mise sous-tension.

## Procéder à un remplacement de prise, interrupteurs défectueux

- préparer, organiser, et mettre en œuvre les procédures de prévention ;
- effectuer les travaux de remplacement.



## Procéder à un remplacement de fusible, de lampe

- préparer, organiser, et mettre en œuvre les procédures de prévention ;
- effectuer les travaux de remplacement.

## Procéder à un remplacement de fusible, de lampe

- préparer, organiser, et mettre en œuvre les procédures de prévention ;
- analyser les risques inhérents à chaque situation de travail, réaliser le raccordement.

## Evaluation BS

### 20 questions au minimum :

- les dangers de l'électricité ;
- les appareillages électriques ;
- distances et zones d'environnement ;
- limite des interventions du BS en basse tension ;
- les procédures d'intervention du BS.

### Epreuve pratique : 2 mises en situations :

- effectuer le remplacement d'un fusible ;
- effectuer le remplacement d'une lampe ;
- effectuer le remplacement d'un socle de prise de courant ou d'un interrupteur ;
- assurer le raccordement électrique d'un matériel sur un circuit en attente protégée d'un dispositif de protection.



PERMIS DES SAUVER



+337 852 882 51



Lyon 7<sup>ème</sup> - France



contact@permisdesauver.fr



www.permisdesauver.info