

# Habilitation électrique (BS ou BR)

Connaître les risques liés à l'électricité et les mesures à prendre pour intervenir en sécurité dans mon domaine d'activité.  
Intervention hors ou sous tension

AGR 1-19

## INFORMATION

L'habilitation électrique est obligatoire pour tout salarié effectuant des opérations sur les installations électriques et dans leur voisinage



### Public concerné

Tout public des métiers de l'installation et du dépannage du bâtiment



### Références

- Publication NFC 18510
- Brochure INRS ED 6127
- Décret 2010-1118



### Pré-requis

Il est recommandé d'avoir une expérience terrain et d'avoir déjà acquis les bases en électricité nécessaires aux opérations courantes dans le métier.



### Nombre de participants

8 maximum par session



### Durée

2 jours, soit 14 heures



### Tarif par stagiaire

510€ HT, soit 612€ TTC



### Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / QCM de fin de formation / Mises en situations pratiques sur équipements spécifiques du métier concerné / Attestation de formation

## Les de cette formation

- Adaptation de la formation au métier de plombier chauffagiste et d'électricien
- Exercices pratiques sur équipements en situation réelle des centres de formation
- Rappels sur les notions électriques élémentaires (animations et exercices pratiques)



## OBJECTIFS

### À l'issue de cette formation, les stagiaires connaissent :

- **opérer en sécurité** sur l'ensemble ou sur une partie d'un ouvrage en exploitation
- **respecter la réglementation** en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
- **appliquer les consignes de sécurité** en BT liées aux consignations, aux interventions élémentaires, aux travaux hors tension ou au voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques
- **permettre à l'employeur de délivrer à son personnel les titres d'habilitation BS ou BR** correspondant aux opérations spécifiques en installations de plomberie ou chauffage résidentiel et dépannage d'installations électriques résidentielles
- **accéder aux locaux réservés** aux électriciens en BT

## PROGRAMME

### JOUR 1

- Le principe de l'habilitation électrique
- Les définitions générales
- Les domaines de tension et les différentes habilitations
- Les notions électriques
- La surcharge, le court-circuit et les éléments de protection associés
- Les dangers et les effets du courant électrique
- Analyse des moyens de protection contre les chocs électriques
- Les zones d'environnement et leurs limites

### JOUR 2

- Les interventions hors tension et sous tension
- Exercices pratiques de raccordements en respectant les prescriptions de sécurité électrique
- Exercices pratiques de dépannage
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les matériels de protection
- Les informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie ?
- QCM et mises en situation BS et BR

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Exercices pratiques

- Mise en situation sur tableaux électriques résidentiels et équipements en salles pratiques chauffage électrique, eau chaude sanitaire, chaudières, ventilation et pompes à chaleur

### Apports théoriques

- Apports théoriques à l'aide d'une vidéo projection de supports animés en inter activité et échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 [www.atlantic-thermor-formations.fr](http://www.atlantic-thermor-formations.fr)