



Formation amiante sous-section 3 et 4, habilitation électrique, travaux en hauteur,



## Programme de formation Habilitation Electrique Initiale B1 B2 BR BC BE

### **OBJECTIFS :**

Préparation en vue d'un titre d'habilitation B1(v), B2(v), BR, BC, BE suivant la norme NF C18-510. Connaître les risques liés à l'électricité et ses dangers. Connaître les bons gestes et les procédures pour travailler en sécurité et limiter les risques. Recyclage tous les 3 ans.

### **Publics concernés et pré-requis :**

Tout personnel devant effectuer en sécurité des travaux, des interventions, des consignations ou des essais en basse tension.  
Connaissances en électricité tertiaire ou industrielle  
Une bonne maîtrise de la langue française.

### **Effectifs de session :**

10 personnes maximum

### **Durée et horaire :**

3 jours soit 21 heures  
8h30-12h / 13h30-17h

### **Résultat visé :**

L'obtention d'une attestation de formation habilitation électrique

### **Méthodes pédagogiques et outils :**

Étude du support de cours  
Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités, méthode interactive ;  
Vidéo projecteur + Ordinateur + supports pédagogiques ;  
Matériel de sécurité : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, nappe et tapis isolants, outillages isolés, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage, platine pédagogique, pince ampèremétriques, multimètre.

### **Modalités d'évaluations des acquis de la formation :**

Test d'évaluation des connaissances acquises (QCM)

### **Accessibilité du public en situation de handicap :**

Lien vers notre site INTERNET [2a-formation.fr](http://2a-formation.fr)  
➤ Onglet « ACCESSIBILITE HANDICAP »

### **Compétences du formateur :**

Formateur compétent et expérimenté professionnellement sur les installations électriques.

### **Contact :**

Administratif : 04 67 64 19 22  
[contact@2a-formation.fr](mailto:contact@2a-formation.fr)  
Réfèrent handicap : Romuald GOUNANT  
06 03 17 65 68

### **Date :**

Calendrier sur demande (possible via notre site internet)

### **Tarifs :**

420€ HT/Personne  
Cette formation s'effectue en Présentiel

### **Lieu de Formation :**

Dans nos locaux à Mauguio 34130 ou à  
Saint Maximin La Sainte Baume 83470 ou en INTRA



## Programme de formation Habilitation Electrique Initiale B1 B2 BR BC BE

### 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
- Les 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- Opérations dans l'environnement

- 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 BT



**Programme de formation  
Habilitation Electrique Initiale  
B1 B2 BR BC BE**

6- Appareillage électrique BT

- Les différents appareillages électriques BT
- Les fonction séparation, protection et commande

7- Travailler en toute sécurité

- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Rôle des acteurs dans le domaine électrique
- Principes et exemples de verrouillage

8- Application lors des travaux électriques

- Les instructions de sécurité
- La rédaction des documents
- La mise en sécurité d'un circuit
- Préparer et réaliser une intervention de dépannage ou de mesure
- Les procédures d'intervention de niveau BR

9- Travaux pratiques et évaluation des connaissances

- Contrôle des processus mis en œuvre dans l'établissement
- Mise place d'exercices pratiques, mise en situation réelle
- Évaluations pratiques
- Évaluations théoriques