



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

### **OBJECTIFS :**

Préparation en vue d'un renouvellement d'un titre d'habilitation B1(v), B2(v), BR, BC, BE, H0v 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.  
Personne titulaire d'un titre d'habilitation en cours de validité (- de 3 ans).  
Une bonne maîtrise de la langue française.

### **Effectifs de session :**

10 personnes maximum

### **Durée et horaire :**

2 jours soit 14 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)

### **Lieu de Formation :**

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

### **Tarifs :**

280€ HT/Personne  
Cette formation s'effectue en Présentiel



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

### Contenu :

RÉVISION des connaissances théoriques et pratiques

#### 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  
Recyclage Habilitation Electrique  
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