



## Programme de formation Habilitation Electrique Initiale BS BE Manœuvre

### Objectifs de la formation :

Préparation en vue d'un titre d'habilitation BS, BE manœuvre-suivant la norme NF C18-510. Connaitre les risques et les dangers liés à l'électricité pour effectuer en sécurité des interventions élémentaires simples telles que le remplacement à l'identique de matériel terminal ainsi que la manœuvre d'appareils électriques de type disjoncteur, etc.

### Publics concernés et pré-requis :

Tout personnel devant effectuer des interventions simples d'ordre électrique de remplacement, de raccordement et de manœuvres d'appareils électriques.

Une connaissance de base en électricité est recommandée et 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.

### 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)

Référent handicap : Romuald GOUNANT

06 03 17 65 68

### Date :

Calendrier sur demande (possible via notre site internet)

### Tarifs :

280€ 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 BS BE Manœuvre

### 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 conditions atmosphériques
- L'outillage électroportatif
- Les équipements de protection individuelle
- Les interventions en BT



**Programme de formation  
Habilitation Electrique Initiale  
BS BE Manœuvre**

6- Appareillage électrique BT

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

7- Travailler en toute sécurité

- 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 mise en sécurité d'un circuit
- Préparer et réaliser une intervention de remplacement ou de raccordement –
- Les procédures d'intervention de niveau BS

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
- Evaluations pratiques