



Magnis Formation  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94  
Fax : 09 72 14 73 95

[info@magnis-formation.fr](mailto:info@magnis-formation.fr)  
[www.magnis-formation.fr](http://www.magnis-formation.fr)

Numéro de Déclaration :  
82 69 13786 69

*(cet enregistrement ne vaut  
pas agrément de l'état)*

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
809 511 793 00022

TVA intra-com :  
FR 32809511793

## PROGRAMME

### **Formation Habilitation électrique B1 B1V Exécutant d'opérations d'ordre électrique hors tension ou voisinage V**

**Durée :** 3 jours / 21 heures

**Lieu :** Magnis Formation Lyon 3<sup>e</sup>

#### **Objectifs :**

Connaître les dangers et les risques associés aux opérations d'ordre électrique.

Savoir exécuter en toute sécurité des opérations d'ordre électrique dans le respect de la norme NF C 18 510 : Travail uniquement sous la conduite d'un chargé de travaux.

Connaître les procédures à appliquer, pouvoir rédiger convenablement les documents associés et savoir rendre compte.

**Public visé :** Electriciens chargés d'exécuter des travaux d'ordre électrique uniquement hors tension ou au voisinage d'un ouvrage électrique nue sous tension.

#### **Prérequis :**

Posséder les connaissances de base en électricité.

#### **Méthode pédagogique :**

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
- Utilisation de ressources multimédia, projections vidéo
- Exercices et Travaux pratiques
- Remise d'un support pédagogique
- Programme conforme à la norme NF-C 18-510

#### **Théorie :**

- Statistiques d'accidents d'origine électrique
- Dispositions réglementaires
- La prévention, les partenaires et leur rôle
- Rappel des notions élémentaires d'électricité, grandeurs, unités, mesures
- Les dangers de l'électricité, les effets sur le corps humain
- L'habilitation et les titres d'habilitation
- Les domaines de tension AC / DC
- La prévention et la protection
- Le matériel et l'appareillage



Magnis Formation  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94  
Fax : 09 72 14 73 95

[info@magnis-formation.fr](mailto:info@magnis-formation.fr)  
[www.magnis-formation.fr](http://www.magnis-formation.fr)

Numéro de Déclaration :  
82 69 13786 69

*(cet enregistrement ne vaut  
pas agrément de l'état)*

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
809 511 793 00022

TVA intra-com :  
FR 32809511793

- Les équipements de protection individuels et collectifs EPI ET EPC et outillage adapté
- Distances minimales d'approche (D. M. A.) et zone limite de voisinage (D. L. V.)
- Les responsabilités
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique ou feux d'origine électrique

### **Travaux pratiques :**

- Mise en place et utilisation des EPI
- Réalisation de TP dans le cadre habituel de travail des stagiaires (stage en intra, sur site)

### **Évaluation des connaissances**

- L'évaluation des connaissances acquises par le stagiaire est faite à partir des TP réalisés ainsi que d'un questionnaire selon le référentiel de la norme NF C 18 510.

### **Documents remis en fin de formation**

Attestation de fin de formation  
Proposition de titre d'habilitation, pré-remplie avec symboles, proposée par le Formateur.  
Support "Titre d'habilitation" à remplir par l'employeur  
Support pédagogique

**Validité: 3 ans**