

FORMATION ÉLECTRICIEN

# HABILITATION ÉLECTRIQUE

**BR / B1V / B2V /  
BC / BE**

✓ CONFORME À LA NORME **NF C 18-510**

Formation pour les électriciens réalisant des travaux, dépannages, interventions et essais sur des installations électriques en basse tension.

Apprenez à travailler en sécurité et à réagir face aux risques électriques.



**18 ANS  
D'EXPÉRIENCE**



**CONFORME  
NF C 18-510**



**FINANCEMENT  
OPCO JUSQU'À  
100 %**



**FORMATION  
PRATIQUE**

## FORMATIONS POUR ELECTRICIENS



### POUR QUI ?

- ✓ Tout salarié électricien exécutant ou chargé de travaux travaillant sur les installations électriques, dépannant, entretenant, consignait un ouvrage électrique, recherche de pannes, mesures, essais, manœuvres...



### PRE-REQUIS

Avoir, dans le DOMAINE DE TENSION considéré sur les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS ELECTRIQUES, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnel et notamment :

- ✓ Différencier les grandeurs électriques
- ✓ Identifier les dispositifs de protections contre les contacts directs et indirects
- ✓ Identifier les équipements électriques dans leur ENVIRONNEMENT
- ✓ Lire un schéma électrique et reconnaître les MATERIELS à partir de leurs symboles



### DURÉE

**3 JOURS** : initial  
**1.5 JOURS** : recyclage



### NIVEAUX OBTENUS

**B1 / B2 / B1v / B2v /  
BR / BC / BE Essai**



### OBJECTIFS

- ✓ Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
- ✓ Donner les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION
- ✓ Citer les ZONES D'ENVIRONNEMENT et leurs limites
- ✓ Décrire le principe d'une HABILITATION
- ✓ Donner la définition d'une HABILITATION
- ✓ Préciser les rôles de chacun
- ✓ Donner les PGP à appliquer au cours d'une OPERATION electrique
- ✓ Décrire les séquences de la MISE EN SECURITE d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de VAT
- ✓ Citer les équipements de protections collectives et leur fonction
- ✓ Citer les équipements de protections individuelle et leur limite
- ✓ Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans L'ENVIRONNEMENT
- ✓ Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13
- ✓ Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'article 13



Une partie PRATIQUE est prévu pour chaque niveaux de formations

- ✓ Savoir repérer et reconnaître un ENVIRONNEMENT à risque
- ✓ Savoir appliquer la prévention du risque électrique dans le cadre des TRAVAUX D'ORDRE ELECTRIQUE
- ✓ Préparer les TRAVAUX D'ORDRE ELECTRIQUE
- ✓ Assurer la direction des TRAVAUX confiés à des EXECUTANT
- ✓ Réaliser une CONSIGNATION en une et/ou deux étapes
- ✓ Réaliser un dépannage avec nécessité de CONSIGNATION
- ✓ Réaliser une CONNEXION / DECONNEXION
- ✓ Réaliser une pose de nappe isolante
- ✓ Accomplir des ESSAIS électriques seul ou à plusieurs



### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance d'exposés théoriques, d'analyse et d'exercices pratiques. PC, vidéoprojecteurs et ressources multimédia.



EPI et EPC – VAT – local et armoire électrique Basse Tension ou platine pédagogique selon les sites



### SUPPORT PÉDAGOGIQUE

Un support pédagogique est fourni aux stagiaires au début de la formation



### SUIVI ET ÉVALUATION

Une évaluation pratique et théorique sera effectuée suivant les modalités énoncées dans la norme.

Evaluation de la formation par les stagiaires concernant les objectifs et la qualité.



Responsable Pédagogique :  
**Jean-rené GERONIMI**



### ACCESSIBILITÉ

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de le préciser à l'inscription. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur.

### BESOIN D'INFORMATIONS OU D'UN DEVIS ?

Notre équipe est à votre écoute !



**06 80 51 82 67**



**contact@jr2f-prevention.fr**



**www.jr2f-prevention.fr**



### SÉCURITÉ AVANT TOUT

Des formations pratiques pour travailler en toute sécurité



### FORMATEURS EXPÉRIMENTÉS

Des professionnels de terrain à votre service



### EN INTRA OU INTER

Dans vos locaux ou dans nos centres partenaires



### FINANCEMENT OPCO

Jusqu'à 100 % de prise en charge selon votre branche