

## Habilitation Électricien, Chargé d'Opération Essais en BT - 3 jours

FORMATION  
Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 91 05959 91

### PUBLIC CONCERNÉ

Personnel électricien qui est chargé d'opération d'essais électriques (moteurs).

### OBJECTIFS

Intervenir pour des ESSAIS électriques sur une tension Basse, en toute sécurité selon la **NF C 18-510**.

### CONTENU DE LA FORMATION

- La progression de la réglementation sur les risques électriques.
- Les grandeurs électriques, les fondamentaux.
- Les dangers de l'électricité et les zones.
- Les modes de dépannage ; les documents de travail.
- Les différents domaines de tension et régimes de neutre.
- Le principe d'une habilitation, définition et les symboles.
- Les prescriptions et documents associés.
- Les moyens de protection individuels et collectifs.
- Les choix des matériels et des outils de sécurité.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie d'origine électrique.
- Le rôle du BE ESSAI.
- Les modes de travaux, lecture de plan, plan de préventions et sécurité.
- Les TGBT, LES POSTE HT, DISJONCTEURS à clés S1-S2, les MALT.
- Les EPI, les transformateurs, les fusibles BT, les tapis, VAT...
- Les distributions ET couplages moteurs.
- Les procédures d'essai et de consignations.
- Les réquisitions, essai avec une source externe.
- Contrôles individuels notés, QCM.
- Travaux Pratiques notés, TP.

**Synthèse et bilan de la formation.**

### INFOS PRATIQUES

**REF. : P-E012**

**Durée :** 21h sur 3 jours.

**Nombre de stagiaires :** 1 à 10 personnes.

**Intervenants FPSI :** formateur en habilitation électrique (diplômé en électrotechnique).



### LA RÉGLEMENTATION

Formation sécurité pour l'attribution d'une carte verte (UTE) signée par le titulaire et l'employeur.

Imputable L6331-3  
(Décret 2010-1118-  
UTE C18-510-NF C 18-510).



### VALIDATION

A l'issue de la session un avis favorable est rédigé puis adressé à l'employeur.

### SUPPORTS - MATERIEL

Carnet d'habilitation électrique destiné au personnel habilité.

## NOUS CONTACTER :

70 Avenue de la Division Leclerc - 91160 Ballainvilliers

Tél : +33 (1) 69 63 04 47 - Fax : +33 (1) 69 63 01 67

mail : [contact@fpsi.fr](mailto:contact@fpsi.fr) - [www.fpsi.fr](http://www.fpsi.fr)

