



EMMANUEL DESBOIS  
CENTRE DE FORMATION

## PROGRAMME DE FORMATION

CODE FORMATION : HAB.ELEC 4

### FORMATION INITIALE DU PERSONNEL ÉLECTRICIEN

BE Essai/Vérification/Mesurage/Manceuvre – H0(v)

#### ➤ LIEU

En Intra-entreprise dans vos locaux.

En Inter-entreprise dans nos locaux :

14, rue François Arago  
01000 Bourg-en-Bresse

#### ➤ EFFECTIF

4 à 10 stagiaires maximum  
par session

#### ➤ DURÉE

2 jours / 14h00

#### ➤ INTERVENANT

Formateur qualifié

#### ➤ TARIF

Nous consulter



#### ➤ OBJECTIFS

Réaliser en sécurité des essais, vérifications, des mesurages, des manoeuvres dans un environnement présentant des risques électriques en Basse Tension suivant les exigences de la norme NFC 18-510

#### ➤ PUBLIC CONCERNÉ

Personnel électricien exécutant des mesurages et/ou essais et/ou vérifications et/ou manoeuvres d'ordre électrique à proximité d'installations ou ouvrages électriques.

#### ➤ PRÉREQUIS

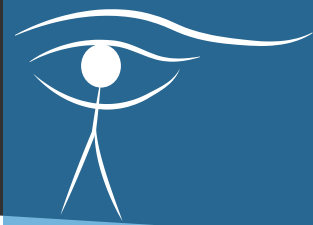
Il est nécessaire d'être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages et les installations électriques, des compétences en électricité résultants d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :

- ✓ Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- ✓ Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- ✓ Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection commande...)
- ✓ Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

#### ➤ CONTENU DE LA FORMATION

- **Connaissances générales**
  - Les grandeurs électriques et domaines de tension
  - Les effets du courant électrique sur le corps humain
  - Les zones d'environnement et leurs limites
  - Le principe de l'habilitation électrique, la définition des symboles





### CODE FORMATION : HAB.ELEC 4

#### ➤ CONTENU DE LA FORMATION (suite)

- Les équipements de protection collectifs et individuels, leurs limites d'utilisation et leur fonction
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique
- Les différents acteurs et leurs rôles
- Les principes de prévention à appliquer lors d'une opération électrique
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- **Connaissances spécifiques**
  - Les différentes opérations spécifiques: essai, vérification, mesurage, manoeuvre
  - Les niveaux d'habilitation et leurs limites
  - Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
  - Les documents applicables dans le cadre des opérations spécifiques et les différents acteurs associés

#### ➤ MATÉRIEL DU STAGIAIRE

Tenue de travail adaptée (EPI) :

- Vêtements de travail (veste et pantalons)
- Chaussures de sécurité
- Casque d'électricien avec visière ou visière simple
- Gants isolants et surgants pour électricien
- Kit de mise hors tension (macaron, cadenas et accessoires)
- VAT

#### ➤ MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

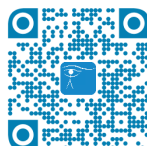
- |                                                                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Méthode interactive                             | <input checked="" type="checkbox"/> Enseignements théoriques                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Exercices pratiques par mise en situation (30%) | <input checked="" type="checkbox"/> Support de formation remis à chaque stagiaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vidéoprojecteur                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Tableau                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Panneaux d'équipements techniques               |                                                                                   |

Nous contacter si des adaptations sont nécessaires pour les personnes en situation de handicap.

#### ➤ SUIVI ET ÉVALUATION

Evaluation en cours de formation.

Evaluation théorique (QCM) et pratique (travaux pratiques) de fin de stage.



Expérience professionnelle de terrain



Maîtrise des techniques



Méthodes pédagogiques



Disponibilité



Grande mobilité



Ecoute et conseil

Siret: 80428056800010  
APE: 8558A  
Déclaration d'activité\*:  
82010168501

\* Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

