

EMMANUEL DESBOIS
CENTRE DE FORMATION

PROGRAMME DE FORMATION

CODE FORMATION : HAB.ELEC 10 FORMATION INITIALE DU PERSONNEL ÉLECTRICIEN B1 (v) - B2 (v) - B2v Essai – BR BC – H1 (v) – H2 (v) – HC

➤ 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

4 jours / 28h00

➤ INTERVENANT

Formateur qualifié

➤ TARIF

Nous consulter



➤ OBJECTIFS

Réaliser des travaux d'ordre électrique et/ou en assurer la direction et/ou réaliser des interventions générales et/ou des consignations en sécurité en Basse Tension et/ou réaliser des travaux d'ordre électrique et/ou en assurer la direction et/ou réaliser des consignations en sécurité en HTA sur des installations ou ouvrages électriques suivant les exigences de la norme NFC 18-510.

➤ PUBLIC CONCERNÉ

Electriciens devant réaliser des travaux hors tension et/ou en assurer la direction en sécurité en BT et/ou en HTA et/ou réaliser des interventions de dépannage et de maintenance et/ou établir les consignations en BT et/ou en HTA sur des 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 :

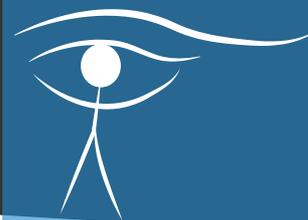
- ✓ Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- ✓ Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- ✓ Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection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

Avoir une capacité d'analyse pour lui permettre d'acquérir une connaissance suffisante de l'Ouvrage ou de l'Installation ou du Matériel électrique sur lesquels il opère.

➤ 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





CODE FORMATION : HAB.ELEC 10

➤ CONTENU DE LA FORMATION (suite)

- Le principe de l'habilitation électrique, la définition des symboles
- 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 : interventions en BT / travaux hors tension et consignations en BT et/ou HTA
 - Les niveaux d'habilitation et leurs limites
 - Les fonctions des matériels électriques TBT, BT et HTA
 - Les documents applicables dans le cadre des opérations 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

- | | |
|---|---|
| ✓ Méthode interactive | ✓ Enseignements théoriques |
| ✓ Exercices pratiques par mise en situation (30%) | ✓ Support de formation remis à chaque stagiaire |
| ✓ Vidéoprojecteur | ✓ Tableau |
| ✓ 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



Maitrise 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.

