

## PUBLIC :

Personnel amené à exécuter en sécurité des opérations simples, des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres sur des ouvrages électriques

## PREREQUIS :

Connaissances de base en électricité et bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation

- pas de prérequis pour le symbole BE manœuvre,

- pour le symbole BS, avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les INSTALLATIONS sur lesquels il doit intervenir.

## DELAI D'ACCES :

2 semaines en moyenne sous réserve de posséder les Pré-requis et l'ensemble des documents administratifs.

## OBJECTIFS :

- Enoncer les risques d'accidents lors d'activité sur/au voisinage de l'énergie électrique
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques et appareillages électroniques
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

- Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément aux décrets N°2010-1118 du 22 Septembre 2010
- Connaître les dispositions de la norme NFC 18-510 homologuée le 21 Décembre 2011
- Obtenir une attestation de formation permettant à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique en rapport avec ses missions

## DUREE ET ORGANISATION :

14h, soit 2 journées de 7h

*Le parcours pédagogique se déroule en présentiel*

## EFFECTIFS :

12 stagiaires par session.

## METHODES PEDAGOGIQUES :

Méthodes interactives, participatives  
- exposés interactifs – débats avec support audiovisuel  
- travaux pratiques et mises en situation

## MOYENS PEDAGOGIQUES :

- Utilisation d'un vidéo projecteur pour projeter un Power Point
- Réalisation des manœuvres de sécurité sur une installation électrique existante et/ou de formation (Support pédagogique de formation)
- Utilisation de la méthode participative en faisant appel aux connaissances des stagiaires
- Supports individuels remis aux participants.

## **LISTE DES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES :**

Équipement d'électricien pour manipulation sur tableau pédagogique (tournevis électricien, gant de protection, visière de protection, différents outils de consignation et d'affichage de consignation, testeur VAT)

Installation électrique sur support mural pour manipulation et formation

## **MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION DES BLOCS DE COMPÉTENCES**

QCM et test d'évaluation

## **SUITE DE PARCOURS :**

Permettra au candidat de progresser vers d'autres habilitations électriques de niveau supérieur.

- Agent technique...

## **TARIFS :**

Prix individuel : Nous consulter

Prix entreprise : Nous consulter

Prix de groupe : Nous consulter

Prix parcours : Nous consulter



**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sauf restriction liée à l'invalidité et/ou contre-indication médicale.**

Pour plus d'informations contacter notre référent handicap : Monsieur MIZDRAK Zoran

Adresse mail : [z.mizdrak@lz-training.fr](mailto:z.mizdrak@lz-training.fr)

## PROGRAMME :

### HABILITATION ELECTRIQUE BS-BE

- BE MANŒUVRE : réalise uniquement des manœuvres, mise en marche, réglage ou arrêt d'un équipement.
- BE ESSAI : réalise des essais dans les laboratoires ou des plates-formes d'essai en basse tension.
- BE MESURAGE : réalise uniquement des mesurages de grandeurs électriques et non électriques (thermographie...), d'intensité, de tension, d'isolement, de distance, de pression...
- BE VERIFICATION : réalise uniquement manœuvres (examen visuel de l'état de l'installation, des conducteurs, du bon fonctionnement des différentiels, des éclairages de sécurité...)
- BS : réalise des interventions de remplacement et de raccordement hors tension (remplacement à l'identique de fusibles, de lampes, d'accessoires d'éclairage, de prises de courant, d'interrupteurs). Raccordement d'éléments de matériel sur un circuit en attente. Réarmement d'un dispositif de protection.
- Module Manœuvres en basse tension (BE Manœuvre)
- Module Mesurages et vérifications en basse tension (BE Vérification, BE Essai)
- Module Mesurages et vérifications en haute tension (BE Mesurage, BE Vérification, BE Essai)
- Module Interventions BT générales (BR)
- Exercices pratiques et/ou de simulation
- Validation – Evaluation des acquis

**14 h 00**