

## Habilitation électrique Personnel non électricien : BE manœuvre et/ou chargé(e) d'intervention élémentaire BS

**Référence**  
HYSE-17

**Durée, rythme**

2 jours (14 heures) en présentiel

**Diplôme / certification / attestation**

Attestation

**Délai d'accès**

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

**Prérequis**

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité.

**Aptitudes requises**

Rigueur, méthode

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

Connaître les techniques de remplacement et de raccordement de composants.

BE Mancœuvre : Personnel effectuant des manœuvres de mise sous/hors tension, de réarmement d'équipements de protection, de consignation hors tension sous le contrôle du chargé(e) de consignation

BS : Chargé(e) d'intervention élémentaire. Permet le remplacement et le raccordement hors tension d'équipements par un(e) non-électricien(ne)

### OBJECTIFS

Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant au titre d'habilitation visé conformément à la norme NFC 18-510

Exécuter en toute sécurité des interventions élémentaires ou des interventions spécifiques selon l'habilitation et dans le respect de la norme NFC 18-510

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages

Analyses d'expériences vécues.

Livret de synthèse remis à chaque participant.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation par questionnaire et mise en situation pratique

Remise d'un avis d'aptitude à l'habilitation en fin de formation

### MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

### MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

### ACCESIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### Les grandeurs électriques

Le courant électrique  
Les caractéristiques de l'électricité

La loi d'Ohm  
Les domaines de tensions

### Les dangers de l'électricité

Les accidents d'origine électrique  
Types de contacts  
Les effets sur le corps humain  
Le court-circuit, la surcharge  
Le risque d'incendie et/ou d'explosion d'origine électrique

### Les mesures de protection

Protection contre les contacts directs et indirects

Protections complémentaires

Protection contre les surintensités, l'incendie

Protection contre les explosions

### Limites, zones, et opérations liées

Distance minimale d'approche

Zones d'accès réservées aux électriciens(nes)

Distance limite en champs libre

canalisations isolées

### Les équipements de protection

EPC et EPI, équipements divers

### Les habilitations et les acteurs

Définition

Les symboles des habilitations

Hiérarchisation des responsabilités

### En cas d'accident

Protéger, alerter, secourir

### En cas d'incendie

Les consignes et distances à respecter

### Spécificités en fonction du titre

Spécificités BE manœuvre et/ou chargé(e) d'intervention élémentaire BS



### INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2025 - 2025

Nombre d'apprenants

**287**

Taux de satisfaction des apprenants

**92%**

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

440 €

### Tarif HT intra

Nous consulter



#### Pôle Formation UIMM

Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

#### Pôle Formation UIMM

Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

#### Pôle Formation UIMM

Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr