

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

### Référence

HYSE-17

### Durée, rythme

2 jours

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation*

### Prérequis

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité.

Connaître les techniques de remplacement et de raccordement de composants.

### Aptitudes requises

Rigueur, méthode



BE Manœuvre : 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

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

## 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

### 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  
05.55.29.57.05  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry -  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.29.57.05  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr