

## Habilitation Electrique initiale BE essai- mesure

### Référence

HYSE-20

### Durée, rythme

3 jours (21 h) en présentiel

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Plusieurs dates par an, nous consulter.

### Prérequis

Comprendre et appliquer les notions de base en électricité,

### Aptitudes requises

Rigueur, méthode

### Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Connaître le domaine des essais ou de la métrologie électrique

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



Personnel devant réaliser des essais, des mesurages, des vérifications ou des manœuvres sur des ouvrages ou installations électriques en basse tension



## OBJECTIFS

Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant au titre d'habilitation visé conformément à la norme NF C18-510

Exécuter en toute sécurité des interventions élémentaires ou des interventions spécifiques selon l'habilitation et dans le respect de la norme NF C18-510

## 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

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

C'est l'entreprise utilisatrice qui délivre le titre d'habilitation.

La norme NF C18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans pour les titres en basse tension ne nécessitant pas de travaux sous tension.

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

## PROGRAMME

### Les dangers de l'électricité, accidents et incidents

Les accidents d'origine électrique

2 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

Récapitulatif

### 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, EPI et équipements divers

### Travaux hors tension

Consignation

### Interventions

Demande de travail

2 sortes d'interventions

### Les habilitations et les acteurs(trices)

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

### Module spécifique BE essai- mesure

### Travaux pratiques



## INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2025 - 2025

Nombre d'apprenants

**287**

Taux de satisfaction des apprenants

**92%**

Taux d'abandon

**0%**

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

660 €

### 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

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR