

Habilitation électrique

B1-B2(V)-BC-BR

BE essai

(3 jours)

**Objectifs de la formation**

- ⇒ Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18-510 lors d'intervention sur des installations électriques.
- ⇒ L'attribut V permet de réaliser des travaux électriques au voisinage de pièce nue sous tension.
- ⇒ Permettre aux électriciens de consigner une installation électrique.
- ⇒ Permettre aux électriciens de réaliser, diriger, des travaux électriques.

**Public**

- ⇒ Personnel électricien chargé d'exécuter des travaux hors tension, ou de diriger des travaux, des dépannages, des essais, des mesures ou autres opérations sur des installations électriques.
- ⇒ Personnel électricien chargé d'assurer des consignations sur des installations électriques.

**Prérequis**

Aucun

**Nombre de participants**

A l'appréciation de l'entreprise, mais 12 stagiaires est le nombre recommandé au maximum (NFC 18 510).

**Durée**

3 jours

**Formateur**

Formateur spécialisé dans le domaine électrique.

**Accessibilité**

Accessible à tous.

**Matériel**

- 1 Maquette pédagogique
- 1 Vidéoprojecteur
- 1 Support pédagogique
- 1 Recueil d'instructions
- EPI

**Lieu de formation**

En intra sur site client ou en inter à Élancourt.

**Infos admission**

Un délai de 3 semaines est à prévoir pour la mise en place de session de formation.

**Pédagogie**

- Formation théorique et pratique en salle, suivi d'une séance de travaux pratiques (TP) sur sites sélectionnés en sous-groupes.
- Pratique sur armoire électrique.



Programmes de la formation

Formation d'une durée de 3 jours se présentant ainsi :



Journée 1 :

- **Matin**
 - ❖ Présentation de la formation et des objectifs
 - ❖ Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-510
 - ❖ Notions élémentaires d'électricité :
 - Tension, courant, puissance
 - Protection électrique
 - ❖ Évaluation des risques et effets physiopathologiques du courant électrique
 - Exemples d'accidents (contact direct, contact indirect, court-circuit)
 - ❖ Interventions et travaux non électriques en Basse Tension
- **Après midi**
 - ❖ Travaux hors tension en Basse Tension
 - ❖ Analyse de la norme NF C 18.510
 - ❖ Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
 - ❖ Définition des zones de voisinage de pièces nues sous tension BT
 - ❖ Evaluation des risques



Journée 2

- **Matin**
 - ❖ Procédures à mettre en œuvre
 - ❖ Mission du surveillant de sécurité électrique
 - ❖ Interventions en BT
- **Après midi**
 - ❖ La sécurité lors des opérations de mesurage
 - ❖ Appareils électriques amovibles et portatifs à main



Journée 3

- **Matin**
 - ❖ Test théorique comptant pour la validation de l'habilitation
 - ❖ Echanger les informations et rendre compte de son activité
 - ❖ Rédiger les documents de consignation
- **Après midi**
 - ❖ Travaux pratiques
 - ❖ Test pratique
 - Travaux hors tension
 - Mise en place d'une consignation
 - Identifier les risques.
 - Dépannage d'un circuit électrique



FRM_002-D
Habilitation électrique
B1-B2(V)-BC-BR
BE essai
(3 jours)



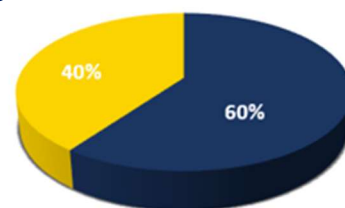
Evaluation

💡 Travaux pratiques permettant l'évaluation (test pratique) des stagiaires :

- ❖ Evaluation des risques
- ❖ Réaliser des essais et des mesures électriques
- ❖ Mise en place d'une consignation

💡 Test théorique (QCM) comptant pour la validation de :

- ❖ L'habilitation électrique.



■ Formation pratique ■ Formation théorique

Conditions de Validation



- ⇒ Participer à l'ensemble des modules de formation
- ⇒ Réussite des tests pratique et théorique

Contact

Pour tous renseignements techniques concernant la formation :

Référent pédagogique :

TOUATI Léo :

07 68 21 87 86

@ Formateur : formation@lmt-formation.fr

Pour toute information administrative :

Responsable administrative et référente handicap :

TOUATI Karine :

06 09 49 24 63

@ Administration : gestion@lmt-formation.fr

