

<b>NewLearning</b>	<b>Formation Habilitation électrique B1</b>	<b>FT</b>
		<b>Version : 01</b>

Chez **NewLearning**, nous accompagnons les entreprises dans le développement des compétences et la maîtrise des risques professionnels.

Dans ce cadre, nous proposons la **formation habilitation électrique B1**, une formation essentielle pour sécuriser les interventions en environnement électrique et répondre aux exigences réglementaires.

### Objectifs :

- Identifier les **risques électriques** liés à un environnement électrique.
- Adopter les **gestes sécuritaires** adaptés aux interventions non électriques.
- Comprendre les **limites d'intervention** du niveau B1.
- Appliquer les **consignes de sécurité** conformément à la norme **NF C 18-510**.
- Contribuer à la **prévention des accidents électriques** en entreprise.
- **Renforcer** la vigilance et la responsabilité individuelle en environnement électrique.

### Durée :

- 3 jours de formation

### Public cible :

La **formation habilitation électrique B1** s'adresse aux :

- **Personnel électricien exécutant** chargé de réaliser des travaux d'ordre électrique en basse tension, sous la responsabilité d'un chargé de travaux habilité.
- **Électriciens ou techniciens** ayant des compétences électriques amenés à exécuter des opérations électriques (câblage, raccordement, maintenance...).
- **Personnel travaillant** sur ou au voisinage d'installations électriques dans des locaux réservés aux électriciens.

### Prérequis :

- Avoir des **connaissances de base en électricité**.
- Maîtriser les **tâches techniques liées aux travaux électriques BT**.
- Être **reconnu apte médicalement** par la médecine du travail.
- Comprendre les **consignes de sécurité** et la langue de formation (oral et écrit).
- Utiliser les **Équipements de Protection Individuelle (EPI)** adaptés.
- Être désigné par l'employeur pour une habilitation électrique.

<b>Nlearning</b>	<b>Formation Habilitation électrique B1</b>	<b>FT</b>
		<b>Version : 01</b>

## Effectif de la formation

- Maximum : 12 participants

## Expertise : (formateur)

La formation est animée par un **formateur expert en habilitation électrique B1**, disposant :

- D'une solide expérience terrain en sécurité électrique.
- D'une parfaite maîtrise de la norme **NF C 18-510**.
- De compétences pédagogiques adaptées à un public non électricien.
- Voir le cv ci-joint.

## Contenu de la formation:

**Le programme de la formation est le suivant :**

### *Jour 1 : Bases techniques et cadre réglementaire*

- Rappels fondamentaux en électricité.  
(grandeurs électriques, circuits, effets du courant sur le corps humain)
- Cadre réglementaire et norme NF C 18-510.  
(rôles, responsabilités, principes de prévention)

### *Jour 2 : Prévention et opérations électriques*

- Analyse des risques électriques .  
(identification des dangers, zones à risque, environnement de travail)
- Travaux d'ordre électrique en basse tension .  
(limites d'intervention du B1, procédures, rôle du chargé de travaux)

<b>Newlearning</b>	<b>Formation Habilitation électrique B1</b>	<b>FT</b>
		<b>Version : 01</b>

### Jour 3 : Sécurité pratique et mises en situation

- Utilisation des EPI et EPC  
(choix, vérification, utilisation sécurisée)
- Mise en pratique et exercices terrain  
(applications réelles, cas pratiques, évaluation)

À l'issue de la **formation habilitation électrique B1**, les participants disposent des compétences nécessaires pour évoluer en toute sécurité, et l'employeur peut délivrer l'habilitation adaptée en toute conformité.

### Méthodologie pédagogique :

La **formation habilitation électrique B1** repose sur une pédagogie active et progressive :

Apports théoriques interactifs avec support visuel (diaporama, schémas)

- Échanges et retours d'expérience des participants.
- Études de cas concrets liés aux situations professionnelles.
- Démonstrations pratiques des procédures de sécurité.
- Exercices pratiques et mises en situation terrain.
- Manipulation des EPI et du matériel électrique.
- Évaluation continue des acquis (questions/réponses, quiz).
- Évaluation finale théorique et pratique selon la norme NF C 18-510.

<b>Nlearning</b>	<b>Formation Habilitation électrique B1</b>	<b>FT</b>
		<b>Version : 01</b>

### Moyens d'appréciation de l'action de formation :

L'évaluation de la formation s'appuie sur :

- Un test de connaissances en fin de session.
- L'évaluation des comportements lors des mises en situation.
- Une fiche d'évaluation de satisfaction des participants.
- La délivrance d'une attestation de formation habilitation électrique B1.
- La transmission des résultats à l'employeur pour délivrance de l'habilitation.