



# Habilitation électrique B1 / B1v

Référence :

**SSI.72**

Durée conseillée :

**3 jours**

Tarif en inter-entreprise :

**595 € HT / personne**

Tarif en intra-entreprise :

**670 € HT/ jour / groupe**

<https://www.cnfce.com/formation-habilitation-electrique-b1-b1v>

## Formation Habilitation électrique B1 / B1v : Exécutez des opérations électriques en toute sécurité

L'**habilitation électrique B1** est nécessaire pour tout exécutant électricien travaillant pour une hiérarchie et souhaitant veiller à sa propre sécurité, ainsi que celle des autres. Cette habilitation autorise à effectuer des manœuvres hors voisinage de pièces nues sous tension, des manœuvres de consignations commandées par un chargé de consignation, ainsi que des mesures d'intensité à la pince ampère métrique, sur instruction.

Cette **habilitation électrique B1 / B1v** entraîne celle d'indice 0. Une personne habilitée B1v peut effectuer les mêmes tâches, au voisinage de pièces nues sous tension. Notre organisme est autorisé à dispenser une formation à ces habilitations électriques. Cette formation, d'une durée conseillée de trois jours, veillera à former efficacement les stagiaires aux dangers d'ordre électrique et à leur inculquer les bonnes pratiques en matière de sécurité et de prévention. A l'issue de cette formation, les participants recevront une habilitation électrique B1 / B1v.

Retrouvez sur ce lien [vos obligations de formation en habilitation électrique](#).

### Objectifs pédagogiques

- Exécuter en sécurité des opérations électriques en application du Recueil d'Instructions Générales de Sécurité Électrique approuvé par l'Administration
- Obtenir l'habilitation électrique B1 / B1v selon la norme NFC 18510

# Programme

## Présentation de la procédure d'habilitation électrique B1-B1v selon la norme NFC 18510

- Rappel des notions d'électricité
- Effectuer une évaluation des risques et connaître les effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents en cas de contact électrique
- Réalisation d'un classement des installations électriques
- Interventions et travaux électriques en BT
- Prise de connaissance des zones d'environnement électrique
- Connaître les documents relatifs à l'habilitation électrique B1-B1V et aux normes de sécurité relative
- Connaître le rôle des différents intervenants

## Rappel des consignes de sécurité relatives à l'habilitation électrique B1/B1V

- Rappel des obligations de l'exécutant électricien
- Savoir utiliser les matériels de sécurité électrique
- Prévenir ou sécurisé un incendie dans les installations électriques
- Appréhender la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident électrique

## Réalisation test écrit

- Le test écrit relatif à l'obtention de l'**habilitation électrique B1-B1V** permet au formateur de donner un avis à l'employeur afin qu'il décide ou non d'habiliter son personnel

Programme daté du 17/09/2020



# Public & prérequis

## Public cible

- Electriciens devant réaliser des travaux d'ordre électrique sur des installations BT
- Exécutant électricien devant effectuer des travaux d'ordre électrique sous les ordres d'un Chargé de Travaux habilité à l'indice 2 ou d'un Chargé d'Intervention

habilité BR, et devant être habilités par l'employeur

## Pré-requis

- Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée pour suivre la **formation habilitation électrique B1 / B1v**
- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française
- Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI : Gants isolants et écran facial de protection (visière de sécurité)
- **Recyclage habilitation électrique B1-B1v** obligatoire tous les 3 ans

## Méthodes pédagogiques

- Formation interactive
- Mise en situation dans l'environnement professionnel du stagiaire (ne constitue pas la formation pratique à la charge de l'employeur, définie par les articles R4141-1 et suivants du Code du Travail)
- Évaluations et test
- Support de cours **formation habilitation électrique B1-B1v**

### Évaluation des acquis en fin de formation

## Dates et lieux

Date de début	Date de fin	Lieu de formation
08-12-2020	10-12-2020	PARIS
06-01-2021	08-01-2021	LILLE
20-01-2021	22-01-2021	CLASSE VIRTUELLE
10-02-2021	12-02-2021	LYON
01-03-2021	03-03-2021	BORDEAUX
17-03-2021	19-03-2021	PARIS
03-05-2021	05-05-2021	BORDEAUX
18-05-2021	20-05-2021	PARIS
31-05-2021	02-06-2021	CLASSE VIRTUELLE

09-06-2021	11-06-2021	LILLE
22-06-2021	24-06-2021	LYON
07-07-2021	09-07-2021	CLASSE VIRTUELLE
26-07-2021	28-07-2021	LILLE
30-08-2021	01-09-2021	PARIS
15-09-2021	17-09-2021	BORDEAUX
29-09-2021	01-10-2021	LYON
13-10-2021	15-10-2021	CLASSE VIRTUELLE
02-11-2021	04-11-2021	BORDEAUX
16-11-2021	18-11-2021	PARIS
30-11-2021	02-12-2021	LYON
15-12-2021	17-12-2021	LILLE

