

Habilitation électrique pour électricien

B1V B2V B2V essais BC BR BE H0V

PRÉSENTIEL

INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Acquérir les connaissances suffisantes pour permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique incluant un ou plusieurs symboles adaptés aux missions de l'apprenant en entreprise.

Programme

Acquérir les connaissances de base en électricité et en électrotechnique

Grandeurs et unités électriques
Loi d'Ohm et Effet Joule
Indice de Protection et classe d'isolement
Lecture de plaques signalétiques
Moteurs et variateurs
Transformateurs

Maîtriser les règles de sécurité électrique (selon la norme NF C 18-510) lors de travaux, d'interventions de dépannage, de consignations, d'essais ou de mesures sur des installations en Basse-Tension (dans un environnement Basse-Tension [BT] ou Haute-Tension [HTA]).

Effets du courant sur le corps humain
Equipements de protection
Symboles d'habilitation électrique et opérations associées
Distances et zones d'environnement
Prescriptions de sécurité (**norme NF C18-510**)

Connaître les caractéristiques des appareillages électriques

Sectionneurs, Disjoncteurs
Différentiels, Fusibles
Interrupteurs, Contacteurs
Télérupteurs, Relais
Temporisation

Acquérir les bonnes pratiques pour permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique

Utilisation des appareils de mesure (voltmètre, pince ampère métrique, ohmmètre)
Interventions
Travaux
Consignations
Essais
Mesurages

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Toute personne amenée à réaliser ou à diriger des opérations électriques sur des installations en Basse-Tension.

Durée

3 Jours dont 21 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

640 € par stagiaire

Adresse

Site de Lorient
21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>



Les points forts de la formation

- Rédaction d'un avis d'habilitation par le formateur afin que l'employeur puisse délivrer un titre d'habilitation.

Les conditions d'admission

Prérequis

Aucun pré-requis

→ **Niveau d'entrée** : Sans niveau spécifique

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances de base en électricité et en électrotechnique. Maîtriser les règles de sécurité électrique (selon la norme NF C18-510) lors de travaux, d'interventions de dépannage, de consignations, d'essais ou de mesures sur des installations en Basse-Tension (dans un environnement Basse-Tension [BT] ou Haute-Tension [HTA]). Connaître les caractéristiques des appareillages électriques. Acquérir les bonnes pratiques pour permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Contrôle de connaissances théoriques et pratiques selon la norme NFC 18510

Modalités pédagogiques

Apport théorique et travaux pratiques. Analyse de vidéos sur les risques liés à l'électricité. Remise d'un livret pédagogique à chaque stagiaire

Date et mise à jour des informations : 23/04/2026

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Les sessions



Lorient

- 11, 12 et 16 juin 2026
- 9, 10 et 11 septembre 2026
- 7, 8 et 9 octobre 2026
- 18, 19 et 20 novembre 2026
- 16, 17 et 18 décembre 2026

Contacts



GWENOLA LE SOUDER

gwenola.lesouder@morbihan.cci.fr

CCI Formation Morbihan - Site de Lorient - N° SIRET 13002280900011 - N° d'activité 53351000435
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.continue@morbihan.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

 CCI FORMATION
BRETAGNE