

# Recyclage Habilitation électrique pour électricien en photovoltaïque

BR mention PhotoVoltaïque - B1V - B2V - B2V essais - BC - BE - H0V

NOUVEAUTÉ

PRÉSENTIEL

INTER ENTREPRISE

## Objectif de formation

Consolider les connaissances suffisantes en sécurité électrique pour permettre à l'employeur de renouveler un titre d'habilitation électrique.

## Programme

**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]).**

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 associés aux installations photovoltaïques BT**

Panneaux PV

Connecteurs débrochables

Onduleurs

Sectionneurs, Disjoncteurs, Différentiels, Fusibles

Parafoudres

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

Mises en situations pratiques pour l'habilitation électrique (incluant des interventions sur installations photovoltaïques BT)

Utilisation des appareils de mesure (voltmètre, pince ampère métrique, ohmmètre)

Interventions sur installations photovoltaïques

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 (notamment photovoltaïques) en Basse-Tension. L'INRS et la norme NF C18-510 recommandent une périodicité de recyclage de la formation de trois ans

### Durée

2 Jours dont 14 Heures en centre

### Tarif(s) net de taxe

430 € par stagiaire

### Adresse

#### Site Fougères

Parc d'Activités de la Grande Marche,  
4 rue Claude Bourgelat, Javené - CS 80612

35306 Fougères

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/ille-et-vilaine>



## Les points forts de la formation

- Nombreuses mises en situations pratiques sur platine électrique spécifique au photovoltaïque
- Rédaction d'un avis d'habilitation par le formateur afin que l'employeur puisse délivrer un titre d'habilitation incluant un ou plusieurs symboles adaptés aux missions de l'apprenant en entreprise.

# Les conditions d'admission

## Prérequis

Être déjà titulaire d'au moins un des titres d'habilitation suivantes : B1V - B2V - BC - BR - BE Essais - BE Mesurages.

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

# Le parcours de formation

## Objectifs pédagogiques

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]). Connaître les caractéristiques des appareillages électriques associés aux installations photovoltaïques BT. Consolider les bonnes pratiques pour permettre à l'employeur de renouveler un titre d'habilitation électrique.

## ► PRÉSENTIEL

## Modalités d'évaluations

Mise en situations pratiques tout au long de la formation. Contrôle final des connaissances théoriques et pratiques selon le format de la norme NF C 18-510.

## Modalités pédagogiques

Apports théoriques et analyses de vidéo. Travaux pratiques sur platines pédagogiques équipées d'appareillages électriques et sur platine spécifique au photovoltaïque. Utilisation d'équipement de mesure, de protection et de consignation. Remise d'un livret d'habilitation électrique individuel conforme à la norme NF C 18-510.

Date et mise à jour des informations : 08/01/2026

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](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Les sessions



### Fougères

- 31 mars et 7 avril 2026
- 23 et 25 juin 2026
- 22 et 28 septembre 2026

## Contact



### DUROCHER Béatrice

Beatrice.DUROCHER@ille-et-vilaine.cci.fr

CCI Formation Ille et Vilaine - Site de Fougères - N° SIRET 130 022 809 00011 - N° d'activité 53351000435  
Parc d'Activités de la Grande Marche, 4 rue Claude Bourgelat, Javené - CS 80612 - 35306 Fougères  
Tél. : 02 99 94 75 16 - [cci.formationcontinue@fac-metiers.fr](mailto:cci.formationcontinue@fac-metiers.fr) - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/ille-et-vilaine>

