



## BASES EN ÉLECTRICITÉ BÂTIMENT

[Référence : E100C]

### LIEU(X) DE FORMATION

**BTP CFA Vendée**

23 Rond-point du Coteau - BP 02  
85001 - La Roche-sur-Yon Cedex

### PUBLIC CONCERNÉ

Salariés, demandeurs d'emploi, chefs d'entreprise

### EFFECTIF

**MINI** : 3 stagiaires

**MAXI** : 8 stagiaires

### NIVEAU DE FORMATION

Niveau : initiation

### PRÉREQUIS

> Aucun prérequis exigé

### DURÉE / DATES

3 jour(s) - 21 heures

▪ Session : du 27 au 29 janvier 2027

Horaires : 8h30-12h / 13h15-16h45

### COÛT DE LA FORMATION

1155€ exonéré de TVA — Art. 261.4.4 a du CGI

### MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA FORMATION

> Équipements de Protection Individuelle  
> Un crayon pour la prise de notes

### INFOS ET INSCRIPTION

> Formulaire de demande d'inscription  
> Accessibilité aux personnes en situation de handicap

> [...]

Renseignements sur notre site internet  
[www.btpcfa-pdl.com/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85) ou auprès de votre contact :

**Marie BARON**

Responsable du Pôle Formation Continue  
02 51 62 78 72 / 06 27 92 60 99  
[marie.baron@btpcfa-pdl.com](mailto:marie.baron@btpcfa-pdl.com)

Édité le 19/06/2026 - V1

### OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- > ELEC - C29 - Identifier les différents composants d'une installation électrique
- > ELEC - C30 - Réaliser un schéma électrique simple
- > ELEC - C31 - Réaliser les raccordements pour une installation simple

### CONTENU

- > Architecture et composants d'une installation électrique : bâtiments à usage d'habitation
- > Points clé de la NF C 15-100 applicables aux bâtiments à usage d'habitation
- > Grandeurs électriques
- > Schémas électriques
- > Modes de pose des canalisations électriques
- > Réalisation de montages de base :
  - Simple allumage, va et vient
  - Prise de courant
  - Raccordement dans une boîte de dérivation
  - Raccordement d'un départ de circuit dans un coffret
- > Prévention des risques professionnels : présentation des principales dispositions de la NF C 18-510 pour la réalisation des travaux de pose et de câblage

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**Formation en présentiel**

**Encadrement pédagogique** : M. Pierre BERNARD, qualifié(e) et expérimenté(e) en métiers de l'électricité

**Moyens matériels** : salle équipée d'un vidéoprojecteur, plateforme technique, caisses à outils

**Moyens pédagogiques** : des apports théoriques, des exercices pratiques, des mises en situation pratique

**Suivi pédagogique** : sans objet

### SUIVI ET ÉVALUATION

**Modalités de suivi de l'exécution** : Feuille de présence

**Modalités d'évaluation** : QCM, observation des réalisations

**Sanction** : Attestation de formation

