

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 : 26, 27 et 28 mars 2025

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 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

Édité le 20/07/2024 - 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

