

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

[Référence : E912C]

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'emplois, gérants
d'entreprises

EFFECTIF

MINI : 4 stagiaires
MAXI : 8 stagiaires

NIVEAU DE FORMATION

Niveau : initiation

PRÉREQUIS

- > Avoir une expérience d'au moins 6 mois en électricité bâtiment
- > Ou
- > Avoir suivi la formation : Bases en électricité (Réf. E100C)

DURÉE / DATES

1 jour(s) - 7 heures

- Session : le 5 octobre 2026

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

COÛT DE LA FORMATION

350€ 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 19/06/2026 - V1

OBJECTIFS

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

- > C1 - Identifier les différents modes et systèmes de pose de panneaux (intégrés ou posés)
- > C2 - Vérifier la cohérence entre les éléments du dossier et le site d'installation

CONTENU

- > Principe de fonctionnement des installations photovoltaïques
- > Caractéristiques techniques des installations (architecture des installations, grandeurs spécifiques, matériels, schémas électriques, masque solaire, ...)
- > Différents modes et systèmes de pose de panneaux (intégrés ou posés) (systèmes pour les particuliers, les bâtiments tertiaires, industriels, agricoles, ombrières...)
- > Contexte normatif et réglementaire (dont Guide UTE-C157-12-1, Guides du programme PACTE, ...)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel

Encadrement pédagogique : M. Pierre BERNARD, qualifié(e) et expérimenté(e) en électricité bâtiment

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

Moyens pédagogiques : des apports théoriques, des études de cas, des exercices pratiques

Suivi pédagogique : sans objet

SUIVI ET ÉVALUATION

Modalités de suivi de l'exécution : Feuille de présence

Modalités d'évaluation : QCM, étude de cas

Sanction : Attestation de formation

