



Installateur, poseur de panneaux photovoltaïques en parcours modulaire

ET-05

PRÉSENTATION SUCCINCTE DE LA FORMATION

Ces modules de formation permettent d'acquérir les compétences nécessaires à l'installation et la pose de panneaux photovoltaïques comprenant la pose sous différents types de toiture, le raccordement électrique jusqu'à la mise en service.

OBJECTIFS

Permettre aux participants ne maîtrisant aucune connaissance sur l'installation des panneaux photovoltaïques de s'initier aux connaissances de base jusqu'à maîtriser un niveau théorique comme pratique l'ensemble des étapes d'un installateur poseur confirmé.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module 1 : Permettre aux participants d'acquérir les connaissances de base sur le fonctionnement des panneaux photovoltaïques, leur installation, ainsi que sur les aspects réglementaires et pratiques liés à leur mise en œuvre.

Module 2 : Être capable de vérifier la faisabilité d'un projet de pose de systèmes photovoltaïques en amont d'une intervention terrain en analysant l'environnement de pose d'une future installation dans le but d'éviter toutes problématiques terrain lors de la mise en œuvre.

Module 2-3 : Être capable de vérifier la faisabilité d'un projet de pose de panneaux photovoltaïques en amont d'une intervention terrain.

Être capable d'analyser l'environnement du chantier dans le but d'éviter toutes problématiques terrain lors de la mise en œuvre.

Module 3 : Être capable de vérifier la faisabilité d'un projet de pose de panneaux photovoltaïques en amont d'une intervention terrain.

Être capable d'analyser l'environnement du chantier dans le but d'éviter toutes problématiques terrain lors de la mise en œuvre.

Module 3 bis : Permettre aux participants d'acquérir les connaissances de base du dimensionnement d'une installation de systèmes photovoltaïques, dans le but de proposer une solution au client.

Module 4 : Acquérir les compétences nécessaires pour installer des panneaux photovoltaïques en toute sécurité et efficacité.

Maîtriser les étapes d'installation des systèmes photovoltaïques (installation des modules, câblage, mise en service).

Comprendre la réglementation en vigueur et les normes à respecter pour garantir la conformité de l'installation.

Module 5 : Acquérir les compétences nécessaires pour mettre en service une installation de panneaux photovoltaïques en toute sécurité et avec efficacité.

Maîtriser les étapes du paramétrage, la lecture de la supervision en lien avec la production du systèmes photovoltaïques

Sensibiliser le client à l'utilisation et l'optimisation du système

Module 6 : Préparation aux formations réglementaires (R408, R457, travail en hauteur et port du harnais)

Module 7 : Préparation aux habilitations électriques

Module 8 : Acquérir les compétences nécessaires pour entretenir et maintenir une installation de panneaux photovoltaïques en toute sécurité et efficacement.

Maîtriser les étapes d'entretien, de maintenance préventive et corrective pour maintenir une installation en bon fonctionnement et en conformité.

Module 9 : Préparation aux formations QualiPV Bat, QualiPV Elec 36, QualiPV Elec 500

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation des acquis de la formation :

- Contrôle pratique : Grille d'évaluation individuelle d'observation lors des travaux pratiques.
- Test théorique : Questionnaire de contrôle.

Une attestation de réussite de montée en compétence et une attestation de fin de formation seront remises à la fin de la formation.

INTERVENANT(S), OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES

DUREE

De 7h à 231h pour un parcours complet

PUBLIC CONCERNE

Professionnels des métiers de la couverture, de l'électricité, de la charpente et tout autre métier intéressé par le projet d'installer des panneaux photovoltaïques.

PREREQUIS

Pour les débutants, obligation de démarrer par le module 1. Les connaissances de base dans le domaine de la couverture et de l'électricité pour un public salarié/chef d'entreprise du bâtiment voulant choisir son parcours à la carte.

CONDITIONS D'ACCÈS

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être envisagé pour faciliter leur parcours.

LIEUX DE FORMATION



RENNES

Annexe de Saint-Grégoire

MODALITES D'INSCRIPTION

Par formulaire d'inscription ou nous contacter par mail : fc.rennes@bati-formation.bzh

EFFECTIF

Ouverture d'une session à partir de 4 participants.

MODALITES DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Plan de développement des compétences

TARIF

Selon les modules, voir fiche programme à la demande auprès du chargé de développement

DATES

Nous consulter pour toute demande de dates.
Mail : fc.rennes@bati-formation.bzh

Formateurs spécialisés et expérimentés dans la pratique de la couverture, de l'électricité et de la pose de panneaux photovoltaïques

Sécurité : Gants, lunettes, masques, et équipements de protection.

Pour le bon déroulement de la formation chaque candidat devra se munir de ses EPI. (Lunettes de protection, gants de manutentions, vêtement de travail adaptés et chaussures de sécurité).

*Bâtiment CFA Bretagne – SIREN : 777 509 274 – Numéro de déclaration d'activité : 53350904835 –
Code APE : 8532Z.*

Vous souhaitez en savoir plus ?

www.batiment-cfa.bzh

Taux d'insertion

Journées Portes Ouvertes

Découverte des métiers

Conditions d'accessibilité

Toutes nos offres de formation sur

www.batiment-cfa.bzh

Mis à jour le 17/12/2025