



Mettre en service et paramétrer une installation de systèmes photovoltaïques

M5

PRÉSENTATION SUCCINCTE DE LA FORMATION

Cette formation permet d'acquérir les compétences essentielles pour mettre en service une installation de systèmes photovoltaïques en toute sécurité et en conformité.
Destinée aux artisans, électriciens et couvreurs souhaitant se spécialiser dans les énergies renouvelables, elle couvre les aspects théoriques et pratiques de la mise en service, incluant les normes et réglementations en vigueur.

OBJECTIFS

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 des systèmes photovoltaïques
Sensibiliser le client à l'utilisation et l'optimisation du système

PROGRAMME DE LA FORMATION

Matin – 4H

Mettre en service et paramétrer une installation PV :
– Mettre en service
– Paramétrer les accessoires au suivi de la production (supervision)

Après-midi – 3H

– Paramétrer les accessoires au suivi de la production (supervision)
– Sensibiliser le client à l'utilisation et l'optimisation de son installation

PÉDAGOGIE

Divers supports pédagogiques : Visuels (diaporama, vidéos, photos)
Support de formation, fiches techniques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

– **Évaluation des acquis de la formation :**
Questionnaire de vérification d'acquisition des connaissances (QCM).
Évaluation pratique en plateau technique
– Attestation de fin de formation, décrivant les connaissances et compétences acquises remise

INTERVENANT(S), OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES

Formateur spécialisé et expérimenté dans l'installation, la mise en service, l'entretien, la maintenance de systèmes photovoltaïques
Formation en salle avec accès au plateau technique

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

DUREE

7 heures (1 jour)

PUBLIC CONCERNE

Tout public, souhaitant mettre en service une installation de systèmes photovoltaïques. Ce module fait partie du parcours de formation "Installateur Poseur de Panneau Photovoltaïque"

PREREQUIS

– Maîtrise de la langue française
– Être acteur dans le bâtiment et plus particulièrement couvreur ou électricien
– Avoir suivi et/ou avoir les connaissances ou compétences abordées dans les modules :
S'initier au photovoltaïque
Connaître les caractéristiques des éléments de toiture en vue d'une installation de systèmes photovoltaïques
Préparer la mise en œuvre d'une installation de systèmes photovoltaïques
Poser et raccorder les systèmes photovoltaïques
– Avoir des connaissances de base en électricité et notamment en installation électrique basse tension.
– Être titulaire des habilitations nécessaires à la mise en service, ou s'inscrire aux modules de formation correspondants

CONDITIONS D'ACCES

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

LIEUX DE FORMATION

Campus de Montgermont – Antenne de Saint-Grégoire

MODALITES D'INSCRIPTION

Par bulletin 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
– Financement OPCO
– Plan de développement des compétences

TARIF

420 € Net de taxes

Suite au verso →

DATES

Pour 2026 : sur demande auprès du chargé de développement

Mail : fc.rennes@bati-formation.bzh

Mis à jour le 23/12/2025