

Connaître les éléments de toiture et analyser la faisabilité d'une installation photovoltaïque

M2-M3



PRÉSENTATION SUCCINCTE DE LA FORMATION

Cette formation permet de connaître les caractéristiques des éléments d'une toiture et de préparer la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances de base sur les caractéristiques des éléments de toiture afin de maîtriser la préparation de la pose de systèmes photovoltaïques.
Vérifier la faisabilité d'un projet de pose de panneaux photovoltaïques en amont d'une intervention terrain.
Analyser l'environnement du chantier dans le but d'éviter toutes problématiques terrain lors de la mise en œuvre.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Journée 1

Matin – 4H

- Connaitre les éléments de toiture (couverture, charpente)
- Connaitre les différents types de couverture (grands éléments, petits éléments)
- Connaitre les supports de toiture plate (étanchéité, membrane souple)

Après-midi – 3H

- Connaitre les points singuliers
- Définir une pente de toiture

Journée 2

Matin – 4H

Préparer la mise en œuvre d'une installation PV :

- Analyser le plan de calepinage et d'implantation des onduleurs et coffrets
- Tracer l'emplacement du champ photovoltaïque

Après-midi – 3H

- Evaluer visuellement la faisabilité de l'implantation
- Communiquer avec le client

PÉDAGOGIE

Divers supports pédagogiques : Visuels (diaporama, vidéos, photos)

Support de formation, fiches techniques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

– Evaluation des acquis de la formation :

Questionnaire de vérification d'acquisition des connaissances (QCM).

Evaluation 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

14 heures (2 jours)

PUBLIC CONCERNE

Tout public, souhaitant préparer la mise en œuvre d'une installation de systèmes photovoltaïques

Ce module fait partie du parcours de formation « Installateur Poseur de Panneau Photovoltaïque »

PREREQUIS

Maitrise de la langue française.
Être acteur dans le bâtiment et plus particulièrement couvreur ou électricien
Avoir suivi et/ou avoir les connaissances abordées dans le module « S'initier au photovoltaïque »

CONDITIONS D'ACCÈS

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

700 € Net de taxes

DATES

Pour 2026 : sur demande auprès du chargé de développement
Mail : fc.rennes@bati-formation.bzh

Mis à jour le 23/12/2025