



## 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

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

Après-midi – 3H

- Connaître 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

Maîtrise 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'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](mailto: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](mailto:fc.rennes@bati-formation.bzh)

Mis à jour le 23/12/2025