

# Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – module intégration au bâti

ENRPVBATMOD

Données au 31/12/2024

Taux de réussite : 86 % (à partir de 2020)

Taux de satisfaction stagiaire : 100% (à partir de 2020)

## Objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au montage en toiture d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau :

- Réaliser l'installation dans les règles de l'art
- Connaitre les dangers électriques particuliers au photovoltaïque

## Public Visé

Couvreurs, zingueurs, étancheurs, charpentiers façadier...

## Durée

21.00 Heures

3 Jours

## Pré Requis

Le stagiaire maîtrise les travaux liés à la couverture, l'étanchéité et les conditions et la prévention des risques liés aux travaux en hauteur.

## Date et lieu de la formation

Dates : nous consulter

Lieu : FL FORMATION à Saint Carreuc

## Effectif

De 3 à 9 Personnes

Tarif : Devis et conditions tarifaires sur demande

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Ecrans tactiles
- Tablettes pour stagiaires
- Supports de cours numériques
- Alternance de cours, travaux dirigés et travaux pratiques.
- Plateforme photovoltaïque

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté dont les compétences ont été validées par Qualit'Enr

## Méthodes et modalités d'évaluation

- Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée  
Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plateforme technique

## Modalité de suivi

- Feuille de présence émargée (par demi journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation
- Attestation de réussite au QCM validant les compétences

## Modalités d'Accessibilité

Formations pour adultes : Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (sous certaines conditions)

FL FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 532 201 696 22

FL FORMATION, formation pour adultes

3 rue de l'Etang - 22150 SAINT CARREUC

Tél. : 02 96 42 44 31 - Site internet : [www.flformation.com](http://www.flformation.com) - e-mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)

SAS au capital de 45 750 € - N° Siret : 33953744100034 - N° TVA Intra. : FR 09339537441 - Code NAF : 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro : 532 201 696 22 auprès du préfet de région BRETAGNE

## Parcours pédagogique

### Jour 1

- Connaitre le marché du photovoltaïque
- Connaitre les obligations incitations et objectifs de la filière
- Connaitre les aspects environnementaux
- Connaitre le fonctionnement des modules photovoltaïques
- Connaitre le fonctionnement des onduleurs photovoltaïques
- Savoir proposer au client différentes installation en fonction de ses besoins
- Savoir conseiller son client sur les démarches à effectuer
- Savoir évaluer la production d'une installation photovoltaïques
- Savoir évaluer l'autoconsommation d'un client
- Connaitre les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre des connecteurs photovoltaïques

### Jour 2

- Savoir réaliser des câblages sans boucle d'induction
- Savoir réaliser une liaison équipotentielle en toiture
- Savoir analyser un ATEC
- Connaitre les points de contrôles avant installation
- Savoir vérifier les charges climatiques
- Connaitre les différents types de systèmes de fixation
- Connaitre les risques du travail en hauteur

### Jour 3

- Réaliser la pose d'une installation photovoltaïque
- Connaitre les règles de mise en œuvre de sous-toiture
- Connaitre les techniques d'intégration au bâti
- Connaitre les points clés d'une toiture photovoltaïque
- Savoir guider le client en cas de modification d'une installation

Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)



**Contactez-nous !**

Tél. : 0296424431  
Mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)