

## FORMATION QUALIPV MODULE ELEC



### LA FORMATION

La qualification QualiPV module Élec 0 à 36 kWc est dédiée aux entreprises qui installent dans le respect des règles de l'art et par leurs moyens propres, la partie électrique de tous types de systèmes photovoltaïques raccordés au réseau électrique d'une puissance inférieure ou égale à 36 kWc liés au bâtiment et sur le territoire français.

Le champ de la qualification couvre les installations avec vente totale ou partielle de la production, ainsi que les installations avec autoconsommation totale ou partielle de la production.

Cette mention est reconnue par les pouvoirs publics pour bénéficier des tarifs d'achat et de la prime à l'autoconsommation en vigueur (arrêté tarifaire du 6 octobre 2021).



### LES OBJECTIFS

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordée au réseau :

- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu,
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client,
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art.



### PUBLIC CONCERNÉ

- Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux.
- Installateur électricien souhaitant se former ou se perfectionner à la pose et au raccordement électrique d'une installation photovoltaïque

### LA DURÉE

La formation proposée dure 21 heures réparties sur 3 journées.

### PRÉ-REQUIS

- Comprendre à l'orale et à l'écrite le français
- Avoir des compétences en électricité et dans ses modes de prévention (BR)

Le nombre de participants est limité à 4 minimum par session.

### LE LIEU

La formation se déroulera en présentiel à Saint-Barthélemy

### CONTACTS

CHAMBRE ECONOMIQUE  
MULTIPROFESSIONNELLE  
Établissement Public Territorial  
de la Collectivité de Saint-Barthélemy  
59 rue Samuel Fahlberg, Gustavia,  
97133 Saint-Barthélemy  
Tél. : 05 90 27 12 55  
Port : 06 90 68 51 04  
[gregory.guerot@cemstbarth.com](mailto:gregory.guerot@cemstbarth.com)  
[www.cemstbarth.com](http://www.cemstbarth.com)



## DÉTAILS

### Formation théorique (9h)

- Identifier le marché et identifier le potentiel du rayonnement solaire.
- Connaître la technologie, les performances, les caractéristiques des systèmes photovoltaïques.
- Comprendre le fonctionnement et le rôle de l'onduleur dans un système
- Photovoltaïque.
- Connaître les conditions techniques d'un raccordement du système photovoltaïque au réseau en fonction du mode de raccordement choisi.
- Identifier les risques et les moyens de prévention pour les biens et les personnes liés aux spécificités d'un système photovoltaïque.

### Formation pratique et technologique (12h)

- Identifier les différents composants d'un système photovoltaïque raccordé au réseau et leur assemblage
  - Décrypter les notices des fabricants.
- Identifier la production attendue du système photovoltaïque en prenant en compte les influences extérieures.
- Connaître les différentes solutions d'implantation du système photovoltaïque au bâti.
- Maîtriser les aspects économiques liés à un système photovoltaïque raccordé au réseau.
- Recenser les opérations à effectuer lors de l'installation d'un système photovoltaïque raccordé au réseau.

## PROFIL FORMATEUR

Les intervenants ont une formation adaptée, une expérience professionnelle appropriée, et sont dotés d'un véritable sens de la pédagogie. Ils sont spécialisés dans la réglementation électrique.



## MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

### Outils :

- Salle adaptée pour recevoir une formation, paperboard, moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités, diaporamas, vidéo, PowerPoint.
- Tableau électrique et matériel de protection et de sécurité.
- Le formateur s'appuiera sur des cas et des exercices pratiques et mise en situation
- Matériels utiles à la partie pratique

### Méthode :

- Méthodes actives en situations de travail. Présentation de différents équipements ou matériels
- Echanges d'expérience

### Évaluation :

Evaluation théorique sous forme d'un QCM et exercices pratique.

La formation de vos projets commence ici....



## FINALITÉ

- Certificat de réalisation de formation
  - Délivrance d'une attestation de réussite au QCM (requis pour l'obtention de l'agrément RGE et à joindre au dossier de demande d'agrément).
- Cette formation fait l'objet d'une mesure de satisfaction globale des stagiaires rentrant dans le cadre de la certification Qualiopi de l'établissement.

## LE COÛT & LA DATE

La tarification et la date sont disponible sur demande. N'oubliez pas qu'il existe différents systèmes de financement de vos actions de formation. Le Centre de Formation vous accompagne dans vos démarches

**POUR VOUS INSCRIRE,  
NOUS VOUS INVITONS À COMPLÉTER LE BULLETIN  
D'INSCRIPTION SUR LE SITE INTERNET DE LA CEM :  
WWW.CEMSTBARTH.COM**