

GC40

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - module intégration au bâti

QualiPV module Bat



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
- Connaître les dangers électriques particuliers au photovoltaïque

Public concerné

Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques, services techniques

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.

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT

Comprendre, lire et écrire le français

Maîtriser l'arithmétique

Programme

- Marché du photovoltaïque
- Le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Contexte réglementaire et administratif
- Concevoir et dimensionner une installation en fonction de l'existant
- Les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service
- Les différents systèmes PV
- Traitement des points singuliers de l'implantation au bâti
- Lire et comprendre un Avis Technique
- Les dispositifs et règles de protection des biens et des personnes
- Les points clés d'une mise en oeuvre et de la mise en service de l'installation de modules PV
- Sécurité des travaux en hauteur
- Maintenance des installations photovoltaïques

Moyens pédagogiques

- Support de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques sur plateformes pédagogiques
- Cette formation donne lieu à une évaluation formalisée

EXIGENCES PARTICULIERES

- La formation doit obligatoirement être suivie dans son intégralité.
- Cette formation vise à valider le référent solaire photovoltaïque afin de permettre à l'entreprise de demander la qualification "QualiPV Bat" gérée par Quali'EnR auprès d'un organisme compétent
- En application de l'arrêté tarifaire du 9 mai 2017 abrogé par l'arrêté du 6


Travaux pratiques

- Utilisation de deux véritables charpentes pour les travaux pratiques (travail en hauteur) permettant d'appréhender les difficultés inhérentes à l'installation de panneaux solaires
- Relevé de profil d'ombre
- Présentation du matériel de sécurité
- Mise en service et contrôle d'une installation raccordée

Recommandé avant cette formation :
GC25

Recommandé après cette formation :
GC30

Formateur : Formateur CETIAT

 du 16 octobre au 18 octobre 2024

 3 jours, soit 21 heures

 1 150,00 € H.T. - 1 380,00 € T.T.C.

Observations

- Cette formation vise à valider le référent solaire photovoltaïque afin de permettre à l'entreprise de demander la qualification « QualiPV Bât » gérée par Quali'EnR auprès d'un organisme compétent.

- Le CETIAT est agréé par Quali'EnR pour la formation "Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence intégration au bâti"





Lieu(x) de formation : CETIAT
VILLEURBANNE (69)

octobre 2021, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et de l'évaluation pratique (réalisée en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plateforme pédagogique agréée par Quali'EnR)

- Pour prévenir d'éventuelles fraudes, le CETIAT vérifiera votre identité lors des évaluations. Vous devez alors présenter l'un des titres d'identité (carte d'identité, passeport, permis de conduire). En cas d'oubli de votre titre d'identité ou de refus de le présenter, vous ne pourrez pas passer les évaluations pratiques, ni les QCM. L'inscription à une autre session engendre des frais supplémentaires à votre charge.

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>