# GC25 Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - QualiPV module Élec (<36kWc)

## Objectifs

1. Conseiller son client sur les plans techniques et financiers
2. Concevoir et dimensionner une installation
3. Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service en l'expliquant
4. Planifier la maintenance de l'installation PV

## Public concerné

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

## Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P) (document exigé)
Comprendre, lire et écrire le français
Maîtriser l'arithmétique.

## Programme

- Marché du photovoltaïque
- Temps de retour énergétique
- Contexte réglementaire et administratif
- Modules photovoltaïques
- Onduleurs photovoltaïques
- Les différents sytèmes PV
- L'autoconsommation
- Le raccordement électrique
- Les différents types d'installation
- Evaluation du productible
- Protection des biens et des personnes
- Choix des dispositifs de protection de l'installation électrique
- Sécurité des travaux en hauteur
- Points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service de l'installation photovoltaïque
- Maintenance des installations photovoltaïques

## Moyens pédagogiques

- Supports 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.
- En application de l'arrêté tarifaire du 9 mai 2017 abrogé par l'arrêté du 6 octobre 2021, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de

## 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 d'un profil d'ombre
- Présentation du matériel de sécurité
- Mise en service et contrôle d'une installation raccordée

Recommandé après cette formation : GC30

Formateur : Camille CUOQ

**du 11 juin au 13 juin 2024, du 26 juin au 28 juin 2024, du 4 septembre au 6 septembre 2024, du 1 octobre au 3 octobre 2024, du 17 décembre au 19 décembre 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 RGE « QualiPV 36 » gérée par Qualit'EnR auprès d'un organisme compétent.
- Le CETIAT est agréé par Qualit'EnR pour la formation "Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique".

Lieu(x) de formation : CETIAT

24/30) et 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 Qualit'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.

VILLEURBANNE (69)

---

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/