

— ENERGIES RENOUVELABLES ET PERFORMANCE ENERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

PHV10

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – QualiPV module Elec (<36kWc)

OBJECTIFS

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

PUBLIC CONCERNÉ

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

PROGRAMME

- Développement de la filière photovoltaïque
- Les impacts environnementaux
- Notions clés de la fabrication et du fonctionnement de cellules photovoltaïques
- Les technologies d'onduleurs photovoltaïques
- Démarches à réaliser et points de vigilance
- Evaluation de la ressource solaire
- Evaluation de la production solaire
- Evaluation de l'autoconsommation
- Règles d'implantations, certifications et points de vigilance
- Règles de dimensionnement
- Identification des risques électriques
- Règles de mise en oeuvre de la liaison équipotentielle
- Protection contre les surtensions liées à la foudre
- Dimensionnement des composants électriques de l'installation
- Règles et outils d'évaluation des risques et sécurisation d'un chantier
- Mise en oeuvre de l'installation photovoltaïque
- Suivi de production, règles de maintenance

PRÉ-REQUIS

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de formation remis aux stagiaires (utilisation du support de formation élaboré par Quali'EnR)
 - Travaux pratiques sur plateformes pédagogiques
 - Cette formation donne lieu à une évaluation formalisée
- IMPORTANT** : A compter du 01/03/2026, le stagiaire doit se munir d'un ordinateur ou d'une tablette disposant du Wifi pour le passage du QCM dématérialisé
- EXIGENCES PARTICULIÈRES** :
- La formation doit obligatoirement être suivie dans son intégralité.
 - La réussite de cette formation dépend de votre implication active et de votre capacité à fournir des efforts nécessaires pour en suivre le rythme soutenu.
 - 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 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 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.

INFOS PRATIQUES



du 21 au 23/04/2026 à VILLEURBANNE (69)

du 01 au 03/09/2026 à VILLEURBANNE (69)

du 01 au 03/12/2026 à VILLEURBANNE (69)

3 jours , soit 21 heures

1 205,00 € H.T. - 1 446,00 € T.T.C.

MATEUR

e CUOQ

COURS PÉDAGOGIQUES

mandé après cette formation :

20

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi



- 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".

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

✓ axeptio