



QualiPv module ELEC Formation générateur

photovoltaïque raccordé au réseau

Objectif de la formation : Être en mesure de conseiller les clients sur les plans techniques et financiers.

98%
de taux de réussite

Code formation : **QUALIT ENR02**

Durée : **3 jours**

Formation en partenariat avec **CETIAT**

Tarif (par stagiaire) : **1 150 € HT**

Partenaire :
La formation se déroule chez notre partenaire à Villeurbanne.

À qui s'adresse cette formation ?

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

Les objectifs de la formation

Objectif de la formation : Être en mesure de conseiller les clients sur les plans techniques et financiers.

Ce que vous aurez acquis à la fin de la formation :

- ✓ Concevoir et dimensionner une installation.
- ✓ Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service en l'expliquant.
- ✓ Planifier la maintenance de l'installation PV.

Programme de la formation (possibilité de valider un ou des blocs de compétences)

BLOC DE COMPÉTENCES 1

Module Commerce et Produit

- Être capable de situer le contexte réglementaire et environnemental et l'expliquer au client
- Être capable d'expliquer le fonctionnement d'un système photovoltaïque

BLOC DE COMPÉTENCES 3

Module Maintenance

- Mettre en œuvre les moyens utiles à la protection des biens et des personnes
- Connaître les points clés d'une maintenance préventive des équipements
- Savoir expliquer au client les démarches administratives :
 - raccordement des installations photovoltaïque au réseau
 - aides à la filière: crédit d'impôts, subventions

BLOC DE COMPÉTENCES 2

Module Installation

- Connaître les principes de base de l'installation photovoltaïque: générateur, régulateur, onduleur
- Connaître la technologie et le principe des installations raccordées au réseau
- Connaître le fonctionnement du module photovoltaïque
- Savoir choisir une configuration et l'adapter: dimensionnement des équipements et performance d'un système
- Connaître la procédure d'intégration des capteurs au bâtiment

BLOC DE COMPÉTENCES 4

Module Évaluation

- Mise en situation avec grille d'évaluation
- Test théorique (QCM)

Moyens pédagogiques et techniques

- ✓ Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique.
- ✓ Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques : paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle.
- ✓ Formation technique et mise en situation sur plateau technique.

Modalité d'évaluation

- ✓ Mise en situation avec grille d'évaluation.
- ✓ Test théorique (QCM).

Prérequis pour suivre la formation

- ✓ Des connaissances de base sur l'électricité sont indispensables.