

# GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU MODULE ÉLECTRICITÉ – QUALIPV 36 (De 0 à 36 kWc)



## ENJEUX

Installer un système photovoltaïque raccordé au réseau, conformément à la charte QualiPV Elec. Expliquer à son client le principe de fonctionnement et prendre en charge les démarches administratives.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Concevoir et réaliser une installation photovoltaïque
- Savoir conseiller et accompagner son client
- Evaluer la ressource solaire, la production pour bien dimensionner son installation

## PUBLIC

Artisans et salariés électriciens

## PRÉREQUIS

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)  
Savoir parler, lire et écrire le français

## MÉTHODES

- Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques,
- vidéo-projection,
- supports papier : classeur couleur, documents techniques, plateau technique, travaux pratique

## ANIMATION

Formateur agréé par Quali'ENR

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min : 6 / max 12

## À PREVOIR / A NOTER

Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle...) – calculatrice. Vêtements de travail couvrant bras et jambes et chaussures de sécurité (obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).

## PROGRAMME : 3 jours (21 heures)

### JOUR1

- Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires
- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

### JOUR2

- Être capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation PV
- Savoir calculer le productible
- La protection des biens
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

### JOUR3

- La protection des personnes
- Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules PV
- Savoir raccorder les modules PV
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- EVALUATION THEORIQUE et PRATIQUE

## SUIVI

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30).

Evaluation pratique.

La formation est une étape obligatoire pour demander le label RGE.

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.

## RIX :

En Bretagne : 1033 € Net de Taxe/stagiaire

En Centre-Val de Loire : 1050 € NT/ stagiaire