

# QUALIPV ELEC . De 0 à 36 kWc - Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique / QUALIPV 36

Présentiel - Synchrone

## Public Visé

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers - Installateurs d'équipements électriques

## Pré Requis

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

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Concevoir et réaliser une installation photovoltaïque. Savoir conseiller et accompagner son client.  
Évaluer la ressource solaire, la production et le revenu pour bien dimensionner son installation

## Parcours pédagogique

### Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires

#### JOUR 1

- Etre 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 oeuvre d'un système PV raccordé au réseau

#### JOUR 2

- Etre 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 oeuvre d'une installation PV
- Savoir calculer le productible
- La protection des biens
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

#### JOUR 3

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

#### EVALUATION THEORIQUE et PRATIQUE

#### EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE :

*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).*

## Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

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

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur agréé par Qualit'Enr

## Méthodes et modalités d'évaluation

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

Evaluation pratique

Evaluation de la satisfaction du stagiaire et de l'atteinte des objectifs par questionnaire en fin de session

Signature par le stagiaire et le formateur d'une feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de fin de formation

Certificat de réalisation

! la formation est une étape obligatoire pour demander le label RGE

## Modalités d'accessibilité handicap

Pour tout renseignement, veuillez prendre contact avec le référent handicap : Rebecca TRASK au 06 95 26 66 45

## Durée

**21.00** Heures    **3** Jours