

# GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE RACCORDE AU RESEAU - Compérence Electrique

QUALIPVELEC4J

## PROGRAMME 2025

Délai d'accès formation : inscription 15 jours avant le début de la formation.

Modalités d'accès : entretien téléphonique

### Public Visé

Professionnel souhaitant maîtriser la conception d'une installation photovoltaïque.

### Durée

**32.00** Heures

**4** Jours

### Pré Requis

Aucun prérequis spécifique.

## Parcours pédagogique

### CONSEIL CLIENT

- Etre capable de décrire au client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.
- Le fonctionnement d'un système photovoltaïque.
- Détailler les différentes étapes administratives.

### CONCEVOIR ET DIMENSIONNER UNE INSTALLATION

- Savoir choisir une configuration du système photovoltaïque en fonction de l'usage du bâti.
- Savoir analyser l'existant pour sa mise en oeuvre.
- Savoir calculer le productible .
- Connaître le module photovoltaïque.

### INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE

- La protection des personnes et la protection des biens.
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture.
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.
- Connaître les points clés d'une mise en oeuvre des modules photovoltaïques.
- Savoir raccorder les modules photovoltaïques.
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC.
- Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toiture.
- Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et leurs raccordements.
- La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.
- Exercices sur des modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc..).

## Objectifs pédagogiques

- Concevoir et dimensionner une installation photovoltaïque.
- Conseiller le client (plan technique/plan financier) organiser les points clés de la mise en oeuvre et la mise en service en l'expliquant au client.

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

## Méthodes mobilisées

Formation présentielle :

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté et qualifié.

## Méthodes d'évaluation

- Evaluation écrite (QCM)
- Evaluation pratique (sur plateforme)
- Fiche d'évaluation.
- Attestation de formation.
- Attestation de réussite.

- Nombre de stagiaire formé au photovoltaïque en 2023 : 224
- Taux de satisfaction 2023 : 88.15 %
- Taux de réussite 2023 : 71.52 %

## Modalités d'accessibilité handicap

Avant toute entrée en formation, l'entreprise doit informer le CTFPA de la présence d'une personne en situation de handicap, à minima 15 jours avant le début de l'action de formation.

Le cas échéant, le CTFPA aura le délai suffisant pour vérifier sa capacité d'accueil en fonction du type de handicap et pourra orienter l'entreprise vers des organismes spécialisés dans l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

## Tarifs

**Inter (Par Stagiaire) :** **Nous consulter**  
**Intra (Par Jour) :** **Nous consulter**

## Effectifs

De 6 à 12 Personnes