

## INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU Compétence électricité- Préparation à la qualification QUALIPV 36

De 0 à 36 kWc

### Objectifs

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

### Public Visé

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

### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

### Pré Requis

- Maîtriser l'installation électrique BT et dispose d'habilitation électrique BR ou BR (P)

### Parcours pédagogique

#### JOUR 1 :

- 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
- Connaître le module PV : module solaire, l'onduleur

#### JOUR 2 :

- 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

#### JOUR 3 :

- 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 théorique et pratique :** Délivrance d'une attestation si réussite à l'examen

*L'Entreprise aura la possibilité d'obtenir sa qualification QUALIPV 36 à condition d'instruire un dossier auprès de QUALIT'ENR, QUALIBAT ou QUALIFELEC.*

### Les + métier

Travaux pratiques sur plateforme pédagogique agréée par Qualit'ENR

### Méthodes mobilisées

- Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques
- vidéo-projection

AFOLOR - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 41540130754



- Support papier : classeur couleur
- Documents techniques
- Plateau technique
- Travaux pratiques : sensibilisation à la sécurité, contrôle de la pose des modules photovoltaïque et leur raccordement, relevé de masque, influence des inclinaisons et orientations

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié et agréé par Qualit'ENR

## Méthodes d'évaluation

QCM en fin de stage  
Evaluation pratique

Un contrôle d'identité est obligatoire pour le passage du test à la fin de la formation. Merci de vous munir d'une pièce d'identité

## Modalités d'accessibilité handicap

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.

### Tarifs

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

### Effectifs

De 7 à 12 personnes