

---

# Programme de Formation

---

## QUALI'PV Bât

---

### Organisation

---

**Durée :** 21 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

---

### Contenu pédagogique

---



#### **Public visé**

Artisans étancheurs, charpentiers, couvreurs ...



#### **Objectifs pédagogiques**

Vendre, concevoir, dimensionner et surtout poser une installation photovoltaïque de moins de 36 kVA en accordant une attention toute particulière aux différents modes de pose en fonction du type de toiture  
Comprendre les enjeux autour des structures porteuses du photovoltaïque et leurs liens avec la toiture  
Pouvoir gérer les différentes techniques de traitement des points singuliers de l'étanchéité en couverture  
Être capable de réaliser la pose de modules en toiture



#### **Description**

Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers

- 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 le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

Concevoir et dimensionner une installation au plus juste en fonction de l'existant

- Savoir déterminer les besoins d'un client
- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Pouvoir mettre en œuvre les connaissances acquises durant la journée de formation

Organiser les points clés de la mise en œuvre, être capable de les expliquer à son interlocuteur

- Connaître le module PV 1/2
- Connaître le module PV 2/2
- Savoir lire un avis technique
- Savoir traiter les points singuliers de l'implantation au bâti
- Connaître les dispositifs et règles concernant la protection des biens et des personnes
- Savoir mettre un harnais, savoir poser une ligne de vie
- Connaître et savoir vérifier les points clés d'une mise en œuvre des modules PV



#### **Prérequis**



Maîtriser les travaux liés à la couverture, l'étanchéité et les conditions et la prévention des risques liés aux travaux en hauteur

Maîtrise suffisante de la langue française pour suivre une formation technique assez dense



### ***Modalités pédagogiques***

Alternance de séances en salle, des travaux dirigés et des travaux pratiques sur plateforme technique



### ***Modalités d'évaluation et de suivi***

Evaluation sous forme de QCM en fin de formation