

## Devenir un installateur QUALIPV BAT

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau module intégration au bâti

### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66  
[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

3 jours  
 21:00 heures

### Tarif

1 675,00 € HT soit 2 010,00 € TTC  
 par participant

### Public

Installateurs, couvreurs, étancheurs

### Pré-requis

Avoir complété le test de positionnement.  
 Maîtriser les travaux liés à la couverture, l'étanchéité, les conditions et la prévention des risques des travaux en hauteur.

### Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.  
 Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.  
 Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPV BATI.  
 Études de cas, exercices pratiques sur plateforme mobile conventionnée.  
 Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.  
 Plateforme technique pédagogique.  
 Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur.  
 Travaux dirigés et travaux pratiques.  
 Salle de formation équipée.

### Profil de l'Intervenant

Formateurs agréés QUALIT'EnR.

### Informations complémentaires

Le stagiaire devra se munir de crayons, calculatrice, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

### Objectif professionnel

Devenir un référent technique « QUALIPV BAT » dans l'entreprise

### Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

Maitriser l'intégration au bâti d'un générateur photovoltaïque raccordé au réseau  
 Connaître les dangers électriques particuliers au photovoltaïque  
 Développer son activité sur les énergies renouvelables

### Contenu

#### Ouverture/ Introduction

- Pourvoir se situer dans le stage
- Exprimer ses attentes

#### Séquence 1 : Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers

- 1.1 : Être capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- 1.2 : Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- 1.3 : Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

#### Séquence 2 : Concevoir et dimensionner une installation au plus juste en fonction de l'existant

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

#### Séquence 3 : Organiser les points clés de la mise en œuvre, être capable de les expliquer à son interlocuteur

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

#### Séquence 4 : Planifier la maintenance de l'exploitation

- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

## Devenir un installateur QUALIPV BAT

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau module intégration au bâti

### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

3 jours

21 : 00 heures

### Tarif

1 675,00 € HT soit 2 010,00 € TTC  
par participant

### Public

Installateurs, couvreurs, étancheurs

### Pré-requis

Avoir complété le test de positionnement

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

### Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPV BATI.

Études de cas, exercices pratiques sur plateforme mobile conventionnée.

Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.

Plateforme technique pédagogique.  
Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur.

Travaux dirigés et travaux pratiques.

Salle de formation équipée.

### Profil de l'intervenant

Formateurs agréés QUALIT'EnR.

### Informations complémentaires

Le stagiaire devra se munir de crayons, calculatrice, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

### Evaluation théorique des acquis

- Vérifier les acquis

### Conclusion/ Evaluation

- Evaluer le niveau de satisfaction, le respect des objectifs et les réponses aux attentes

**Pour permettre aux stagiaires de manipuler dans les meilleures conditions, les groupes de TP sont composés de 2 personnes maximum.**

Démonstration de la mise en œuvre d'un écran de sous-toiture

Sécurité et accès en toiture

Pose de modules PV et reprises périphériques des points singuliers

### Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour obtention de l'appellation QualiPV BAT selon Qualit' EnR.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.