

#### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

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

#### Durée

4 jours

28 : 00 heures

#### Tarif

1 575.00 € HT soit 1 890.00 € 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

##### Jour 1

##### Ouverture/ Introduction

- Pouvoir 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
- 

##### Régulation JOUR 1

- Pouvoir se situer dans le stage



#### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

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

#### Durée

3 jours

21 : 00 heures

#### Tarif

1 575.00 € HT soit 1 890.00 € 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).

#### Jour 2

##### Accueil

- Pouvoir se situer dans le stage

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

- 3.1 : Connaître le module PV 1/2 (suite)
- 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

##### Régulation JOUR 2

- Pouvoir se situer dans le stage

#### Jour 3

##### Accueil

- Pouvoir se situer dans le stage

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

- 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

##### 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.



## FICHE DESCRIPTIVE ACTION DE FORMATION

### Devenir un installateur QUALIPV BAT

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau module intégration au bâti

