

### 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).

### 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 :

Maîtriser l'intégration au bâti d'un générateur PV raccordé au réseau

Accompagner le client dans les étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

Mettre en œuvre une pose de modules dans le respect des règles de sécurité et des points singuliers

### 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.

