

# FICHE DESCRIPTIVE ACTION DE FORMATION

# **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

### 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 movens 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

Contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité

Fonctionnement d'un système photovoltaïque et savoir l'expliquer à un client Différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau et savoir accompagner un client

#### Jour 2

Choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti Analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque ; Calculer le productible

Le module photovoltaïque

La protection des personnes

La protection des biens

#### Jour 3

Utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

La procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau

Les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque

Raccorder les modules photovoltaïques

Les différents points clés d'une maintenance préventive

# 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.



