

Votre contact

Madame Christelle COUE-ROBELIN
05 49 61 20 66
couec@poitou.ifrb.fr

Durée

3,00 jour(s)
21:00 heures

Public

Couvreurs, étancheurs, zingueurs,
serruriers métalliers, façadiers,
charpentiers.

Pré-requis

Compétences professionnelles
requis pour la mise en œuvre des
équipements relevant de l'électricité
et/ou de la couverture et/ou de la
serrurerie/métallerie.

Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de
formation QualiPV
Études de cas
Exercices pratiques sur plateforme

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

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

Réussir l'intégration des panneaux photovoltaïques dans le bâti

Réaliser l'installation dans les règles de l'art et en sécurité

Connaître les dangers électriques particuliers aux photovoltaïques

Programme

Jour 1

Présentation de QualiPV et de Qualit'EnR

Chap. 1 : Le marché

Objectif : connaître le marché

Chap. 2 : Gisement solaire (approche théorique et pratique)

Objectif : identifier le potentiel du rayonnement solaire

Chap. 3 : Composants et systèmes photovoltaïques

Objectif : connaître les technologies, les performances, les caractéristiques des systèmes photovoltaïques

Chap. 4 : Protection des personnes et des biens

Objectif : identifier les risques

Chap. 5 : Implantation du photovoltaïque – Revue de solutions disponibles

Objectif : connaître les différentes solutions d'implantation

Jour 2

Chap. 6 : Implantation du photovoltaïque - Revue de solutions disponibles (suite)

Chap. 7 : Procédure d'installation des systèmes

Objectif : recenser les opérations à effectuer lors de l'installation d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

Chap. 8 : Aspects commerciaux et administratifs

Objectif : maîtriser les aspects économiques

Jour 3 – Travaux pratiques

Sécurité et accès au toit

Procédure d'installation des modules photovoltaïques en intégration

Pour permettre aux stagiaires de manipuler dans les meilleures conditions, les groupes de TP sont composés de 4 personnes maximum

Évaluation des acquis et bilan

