

Formation sur la production décentralisée d'électricité par énergie photovoltaïque qui permet l'adhésion à l'appellation QUALI PV (Qualit'Enr)

Vos contacts

IFRB PAYS DE LA LOIRE
02 40 20 36 66

contact@paysdelaloire.ifrb.fr

Durée

3,00 jour(s), 21:00 heures

Coût de la formation

850 € HT Forfait/Personne

Public

Les couvreurs, étancheurs, zingueurs, charpentiers

Prérequis

Maîtriser les bases de son métier

Effectif

De 8 à 12 participants

Formateur

Un prestataire de l'IFRB

Moyens pédagogiques et supports

Un support de cours (document de formation QualiPV) sera fourni aux participants par le CRER.

Une plateforme technique ; matériels (capteurs, connectiques, onduleurs, régulateurs...)

Informations complémentaires

Apporter ses EPI pour la pratique sur plateforme.

Objectifs

- 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

- La présentation QUALI PV et QUALIT'ENR
- Le gisement solaire
- La protection des personnes et des biens
- Les composants des systèmes PVR
- L'implantation du photovoltaïque – Revue des solutions disponibles
- Les aspects commerciaux et administratifs
- La procédure d'installation des systèmes PVR

Travaux sur plateforme pédagogique (2eme jour) :

- Sécurité et accès au toit pour la pose de modules photovoltaïques
- Procédure d'installation des modules et onduleur
- Mise en service de l'installation photovoltaïque
- QCM

IFRB Pays de la Loire

Zone Ar Mor, 4 Impasse Serge Reggiani - BP 60025

44801 Saint-Herblain Cedex

Tél. : 02 40 20 36 66 / Fax : 02 40 35 44 70 / contact@paysdelaloire.ifrb.fr



CONSEIL - ACCOMPAGNEMENT - FORMATION

www.ifrbpaysdelaloire.fr