

Votre contact

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

Durée

3,00 jour(s)
21:00 heures

Public

Artisans couvreurs, professionnels du bâtiment, techniciens d'entreprise d'installation photovoltaïque en couverture.

Pré-requis

Maîtriser les travaux liés à la couverture, l'étanchéité et les conditions et la prévention des risques liés aux travaux en hauteur.

Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPV BAT
Etudes de cas, exercices pratiques sur plateforme conventionnée.
Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.

Profil de l'intervenant

Formateur agréé Qualit'ENR.

Informations complémentaires

Le stagiaire devra se munir de crayons, calculatrice, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

Objectifs de la formation

Devenir un référent technique « QUALIPV BAT » dans l'entreprise

Obtenir l'appellation « QUALIPV BAT », exigée pour permettre à l'entreprise de faire bénéficier à ses clients des aides et subventions publiques dans le cadre des travaux d'économie d'énergie

Objectifs pédagogiques

Etre capable de concevoir et de réaliser une installation photovoltaïque intégrée au bâtiment

Savoir conseiller et accompagner son client

Etre capable d'évaluer la ressource solaire, la production et le revenu d'une installation PV

Connaître les règles de sécurité pour le travail en hauteur

Connaître le travail de zinguerie, pliage, soudage, lié au PV

Etre capable de prévoir le comportement d'une installation dans les conditions réelles de fonctionnement, la maintenance et l'exploitation

Contenu

Jour 1

Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, réglementaire, marché et label de qualité
Expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau
Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
Connaître le module photovoltaïque

Jour 2

Connaître le module photovoltaïque (suite)
La protection des biens et des personnes

Jour 3

La protection des biens et des personnes (suite)
Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïques

Travaux pratiques

Démonstration de la mise en œuvre d'un écran de sous-toiture
La sécurité et l'accès en toiture
La pose de modules photovoltaïques et reprises périphériques des points singuliers.

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

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

Critères et modalités d'évaluation

A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

