

Votre contact

IFRB Poitou Charentes
05 49 61 20 66
contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3,00 jour(s)
21:00 heures

Public

Artisans électriciens, professionnels du bâtiment, techniciens d'entreprise d'installation d'électricité.

Pré-requis

Maîtriser l'installation électrique BT et être informé des risques électriques au niveau de l'indice BR.

Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPV ELEC
Études de cas, exercices pratiques sur plateforme agréée Qualit'ENR.
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 ELEC » dans l'entreprise

Obtenir l'appellation « QUALIPV ELEC », 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

Estimer la faisabilité du projet

Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client

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

Réaliser l'entretien des appareils

Contenu

Jour 1

Situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels 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

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 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.

