

Votre contact

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

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

Savoir estimer la faisabilité du projet

Savoir choisir un système adapté et répondant aux besoins du client

Être capable de réaliser une installation dans les règles de l'art et en sécurité

Contenu

Jour 1

Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité

Etre capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque

Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

Jour 2

Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque ;

Savoir calculer le productible

Connaître le module photovoltaïque

La protection des personnes

La protection des biens

Jour 3

Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau

Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque

Savoir raccorder les modules photovoltaïques

Connaître 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.

