GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE raccordé au réseau - compétence ELECTRIQUE (V 2024)

QPVELEC

MODALITE D'ACCES : Sessions préprogrammées en présentiel entre 1 à 3 mois avant la date de démarrage. Calendrier auprès de votre contact départemental CF2P. Entrées/sorties permanentes en formation intra sur mesure

Objectifs

Connaître les enjeux économiques, les applications, les procédés et principes de pose

Public Visé

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers

Pré Requis

Maîtrise de l'installation BT et être informé des risques électriques au

Objectifs pédagogiques

Etre capable de conseiller son client sur les plans techniques, financiers et autres
Etre capable de concevoir et dimensionner une installation au plus juste en fonction des besoins et de l'existant

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques et travaux pratiques :
-Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC
- Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toiture
- Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et de leurs raccordements
- La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- Exercices sur les modules photovoltaïques *(relevé de masques,*

Parcours pédagogique

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 oeuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau
Savoir mettre en valeur les connaissances acquises à un client

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
Concevoir et dimensionner une installation
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

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agréé par QUALIT'ENR

Les + métier

TARIFS : Fourchette de 231€ à 343 € nets de taxes par jour de formation par stagiaire

Méthodes et modalités d'évaluation

Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises (note minimum de 24/30 exigée) et réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la formation à partir d'étude de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique

Modalités d'Accessibilité

Nous accueillons sur demande au cas par cas les personnes en situation de handicap

CF2P
Centre de Formation Professionnelle des entreprises de Proximité
NOUVELLE-AQUITAINE
Mon atout formation

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DATADOCKÉ

I.Cert Institut de Certification
Agrément efficacité énergétique
CPS AgOF 001
Portée disponible sur www.icert.fr

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Effectif

De 6 à 12 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : Nous consulter

Intra (Par Jour) : Nous consulter

Contactez-nous !

Martine CHATELAIN
Présidente
Tél. : 05.56.34.12.34
Mail : cf2pna@orange.fr