N°SIRET 511 872 830 00027
N° AGREMENT 91660143766

Centre de Formation des Métiers de l'Artisanat

GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE RACCORDE AU RESEAU – QUALIPV ELEC

PUBLIC VISE
Artisans, chefs d'entreprise, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantier.

NATURE DE L' ACTION
Action d'adaptation et de développement des compétences.

PRE-REQUIS
Connaissance générale en technique du bâtiment et maîtrise des bases technologiques et pratiques des installations électriques des bâtiments tertiaires ou d'habitations.

OBJECTIF
Vendre et installer des capteurs solaires photovoltaïques. Connaître les enjeux économiques, les applications, les procédés et principes de pose.

MOYENS PEDAGOGIQUES
Vidéo projection – supports papier mise en situation sur plateau technique.

FORMATEUR
Gilles BOREL

SUIVI & EVALUATION
Attestation de présence

DATE
05-06-07 OCTOBRE 2020

DUREE
3 jours – 21 heures

HORAIRES
8 H30-12H00 / 13H30-17H00

LIEU
Maison de l'Artisan – 35 rue de Cerdagne 66000 PERPIGNAN

COUT DE LA FORMATION
840 €/pers. non assujetti à la TVA

NOMBRE DE PARTICIPANTS
12 personnes maximum

SEQUENCE 1

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, marché et label 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 PV raccordé au réseau
- Savoir mettre en valeur les connaissances acquises face à un client.

SEQUENCE 2

- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation PV
- Savoir calculer le productible
- Concevoir et dimensionner une installation
- Connaître le module PV
- La protection des personnes
- La protection des biens

SEQUENCE 3

- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules PV
- Savoir raccorder les modules PV
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

EVALUATION THEORIQUE DES ACQUIS
A l'issue de la formation le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.
Réussir l'évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique. Une attestation de fin de formation est délivrée.