QUALIPV36

QUALIPV ELEC DE 0 A 36 KWC - GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE RACCORDE AU RESEAU - COMPETENCE ELECTRIQUE - QUALIPV36

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

Objectifs

- Concevoir et réaliser une installation photovoltaïque.
- Savoir conseiller et accompagner son client.
- Évaluer la ressource solaire, la production pour bien dimensionner son installation.

Public Visé

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers - Installateurs d'équipements électriques.

Pré Requis

- Avoir au moins 18 ans
- Maîtriser l'installation électrique BT et disposer de l'habilitation électrique BR ou BR(P)
- Savoir parler, lire et écrire le français.

Objectifs pédagogiques

Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
Savoir analyser l'existant pour la mise en oeuvre d'une installation PV
Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
Savoir raccorder les modules PV

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques, vidéo-projection, supports papier : classeur couleur, documents techniques, plateau technique, travaux pratiques.

Parcours pédagogique

PROGRAMME DÉTAILLÉ :
Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires
JOUR 1
- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en oeuvre d'un système PV raccordé au réseau

JOUR 2
- Etre capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en oeuvre d'une installation PV
- Savoir calculer le productible
- La protection des biens
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

JOUR 3
- La protection des personnes
- Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en oeuvre des modules PV
- Savoir raccorder les modules PV
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- EVALUATION THEORIQUE et PRATIQUE

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE :
- Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle…) – calculatrice.
- Vêtements de travail couvrant bras et jambes et chaussures de sécurité (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agrée par Qualit'Enr

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

Agrément efficacité énergétique
CPS AgOF 001
Portée disponible sur www.icert.fr

Les + métier

TARIFS : Fourchette de 245 € à 600 € nets de taxes par jour de formation par stagiaire.

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation par un test théorique type QCM ainsi que des tests pratiques sous forme d'exercices.

Modalités d'accessibilité handicap

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

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 33
Mail : contact@cf2pna.fr