QUALIPV Haute Puissance - De 0 à 500 kWc - Générateur photovoltaïque raccordé au réseau

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau 0 à 500 KwC. Savoir conseiller et accompagner son client. Évaluer la ressource solaire, la production pour bien dimensionner son installation.
PUBLIC	Chefs d'entreprises, salariés, conducteurs de travaux
PRE-REQUIS	Le stagiaire maîtrise l'installation électrique et dispose de l'habilitation électrique BR(P) en cours de validité. Savoir parler, lire et écrire le français.
EVALUATION	QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30). Evaluation pratique. Attestation individuelle. La formation est une étape obligatoire pour demander le label RGE.
METHODES	Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques, support papier : documents techniques, plateau technique, travaux pratiques. (Taux de satisfaction : 100% ; Taux de d'abandon : 0% sur 6 stagiaires formés)
MOYENS SPECIFIQUES	Vidéoprojecteur. Cette formation est accessible aux personnes en situation d'handicap selon la nature de cet handicap. Nous contacter.
FORMATEUR(S)	Formateur agréé par Qualit'Enr

PROGRAMME

Durée : 28 heure(s) sur 4 jour(s)

Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires.

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

Savoir dimensionner une installation selon sa nature : vente en totalité ou vente en surplus

JOUR 3

Connaître le module photovoltaïque
La protection des personnes
La protection des biens
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 photovoltaïques
Savoir raccorder les modules photovoltaïques

JOUR 4

Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
EVALUATION THEORIQUE et PRATIQUE

(Date de mise à jour : 24/02/2026)