

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

QUALIPVHPNRGA

Présentiel - Synchrone

Public Visé

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

Pré Requis

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)
Parler, comprendre et lire le français

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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.

Parcours pédagogique

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

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).

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

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

Qualification Intervenant-e-s

Formateur agréé par Qualit'Enr

Version : QUALIPVHPNRGA-20260320

BTPS - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 52 72 00535 72

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30)

Evaluation pratique

Signature par le stagiaire et le formateur d'une feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de fin de formation

Certificat de réalisation

! la formation est une étape obligatoire pour demander le label RGE

Modalités d'accessibilité handicap

Pour tout renseignement, veuillez prendre contact avec le référent handicap : Rebecca TRASK au 06 95 26 66 45

Durée

28.00 Heures **4** Jours