

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU - QUALIPV Haute Puissance - De 0 à 500 kWc

QUA015

Objectifs

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
Evaluer la ressource solaire et la production pour bien dimensionner son installation.

Public Visé

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

Pré Requis

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose d'habilitation

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques, vidéo projection, supports papiers: classeur couleur, documents techniques,

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agréé Qualit'Enr

Parcours pédagogique

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 choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
Savoir analyser l'existant pour la mise en oeuvre d'une installation photovoltaïque
Savoir calculer le productible
La protection des personnes et la protection des biens
Savoir utiliser ses 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 oeuvre des modules photovoltaïques
Savoir raccorder les modules photovoltaïques
Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Equipements obligatoires : Matériel de prise de notes, calculatrice. Vêtements de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurité, gants (obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30)
Evaluation pratique
Attestation individuelle de formation
! La formation est une étape obligatoire pour demander le label RGE

Durée

28.00 Heures
4 Jours

Effectif

De 7 à 12 Personnes