

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

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 électrique BR ou BR (P)

Objectifs pédagogiques

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.

Méthodes et moyens pédagogiques

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

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).

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur sous-traitant agréé Qualit'Enr



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

Un contrôle d'identité est obligatoire pour le passage du test à la fin de la formation. Merci de vous munir d'une pièce d'identité

Modalités d'accessibilité handicap

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.



Durée

28.00 Heures

4 Jours

Effectif

De 7 à 12 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

[Nous consulter](#)

Intra (Par Jour) :

[Nous consulter](#)