
PVE01 QUALIPV 36: Générateur photovoltaïque raccordé au réseau électrique (version originale 3 jours)

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordée au réseau.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Lieu de formation: 62 rue du Moulin Deroux 44440 Riaillé

Profils des apprenants:

- Artisans électriciens
- Artisans couvreurs
- Photovoltaïciens
- Maîtres d'œuvres

Prérequis:

- Formation de base en électricité BT
- Être habilité BR ou BR(P)

Modalités et délais d'accès

- Accès à la formation après validation du devis et de la convention de formation.
- Validation des CVG obligatoire par l'entreprise.
- Validation obligatoire du règlement intérieur par l'entreprise et l'apprenant.
- Accès au programme de formation et maquette pédagogique électrique adapté aux PMR. Sanitaire adapté aux PMR 4 semaines

Si situation de handicap, merci de prévenir Thomas Lecaille (référent handicap):

t.lecaille@sunpvconsult.com | 06 80 40 12 27

Qualité et indicateurs de résultats

Indicateur de septembre à décembre 2023:

° Taux de satisfaction : 9.9/10

° Taux réussite : 100%

° Nombre de personne formée : 9

Objectifs pédagogiques

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et autres.
- Concevoir et dimensionner une installation
- Organiser les points clefs de la mise en œuvre et de la mise en service
- Planifier la maintenance de l'installation

Contenu de la formation

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et autres.
 - Être 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 œuvre d'un système PV raccordé au réseau
 - Être capable de mettre en œuvre les acquis des séquences 1.1, 1.2
 - Connaître le module PV
- Concevoir et dimensionner une installation au plus juste en fonction des besoins et de l'existant
 - Être 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 œuvre d'une installation PV. Savoir calculer le productible
 - La protection des biens
 - Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Organiser les points clefs de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur
 - La protection des personnes
 - Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau. Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules PV. Savoir raccorder les modules PV
- Planifier la maintenance de l'installation
 - Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Organisation de la formation

Équipe pédagogique:

La formation est assurée par Thomas Lecaille. Issu des métiers de l'électrotechnique, notre formateur bénéficie d'une solide expérience terrain photovoltaïque depuis 2009. Installation, coordination des équipes, maintenance préventive et curative des systèmes photovoltaïques, étude et ingénierie font partis de son quotidien. Thomas est également référencé comme Expert auprès de QUALIT'ENR. A ce titre, il est reconnu comme un véritable sachant de la profession et dispose d'un agrément de formateur à vie. Il participe aux groupes de travaux annuels de QUALIT'ENR pour l'évolution de la filière et du cursus formation.

Méthodes pédagogiques et techniques mobilisées :

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Travaux Dirigés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Pratique sur maquettes et charpente pédagogique - Plateforme agréée par Qualit'EnR

Modalités de l'évaluation des résultats de la formation :

SUNPV CONSULT

62 rue du Moulin Deroux

44440 Riaillé

Email: formation@sunpvconsult.com

Tel: +33251258102

SUNPV CONSULT
PRODUCTEUR D'IDÉES SOLAIRES

-
- QCM final (obtenir la note de 24/30)
 - Evaluation pratique en continu (études de cas et travaux pratiques sur plate-forme)
 - - Remise d'une attestation de suivi. remise des résultats par QUALIT'ENR. Soumettre sa demande de certification à RGE QUALIPV 500 auprès d'un organisme certificateur. - Cette mention est reconnue par les pouvoirs publics pour bénéficier des tarifs d'achat obligés par EDF (EDF OA)

Personnes en situation de handicap:

Accès au programme de formation et maquette pédagogique électrique adapté aux PMR. Sanitaire adapté aux PMR.

Tarif de la formation

Prix : 970.00 HT.

L'hébergement et les repas ne sont pas pris en charge dans le prix de la formation

Recommandations

- EPI (chaussures, gants, casque, EPI électrique, ...)
- Ordinateur