

GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE RACCORDE AU RESEAU HAUTE PUISSANCE QUALIPV HAUTE PUISSANCE (0-250 kWc)

PUBLIC VISE

Artisans, chefs d'entreprise, chargés d'affaires, conducteurs de travaux.

NATURE DE L'ACTION

Action d'adaptation et de développement des compétences.

PRE-REQUIS CONSEILLES

Connaissance générale en technique du bâtiment et maîtrise des bases technologiques et pratiques des installations électriques des bâtiments tertiaires ou d'habitations.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation le stagiaire pourra : Vendre et installer des capteurs solaires photovoltaïques.

Conseiller le client, maîtriser la conception d'une installation et la réaliser. Assurer le suivi et la maintenance de l'installation.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Vidéo projection – supports papier mise en situation sur plateau technique.

FORMATEUR

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

SUIVI & EVALUATION

Evaluation individuelle des acquis par QCM
Attestation de présence

DATE/ DUREE/ HORAIRES

22-23-24-25 février 2022

4 jours – 28 heures

8 H30-12H00 / 13H30-17H00

DATE LIMITE RECEPTION DOSSIERS

INSCRIPTION

31/01/2022

DATE CONFIRMATION INSCRIPTION

J-5 AVANT LA FORMATION

LIEU

Maison de l'Artisan – 35 rue de Cerdagne
66000 PERPIGNAN

COUT DE LA FORMATION

1 120 €/pers. non assujetti à la TVA
+ 50 € test validation
connaissances

NOMBRE DE PARTICIPANTS

12 personnes maximum

SEQUENCE 1

➤ **Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et autres.**

Le contexte réglementaire et administratif	L'état des lieux
Le potentiel de l'énergie solaire	La ressource solaire
Le marché du PV	La course du soleil
Le temps de retour énergétique	Le masque
Le bilan Carbone	Les modules PV
Le recyclage	Les onduleurs PV
L'ordre de grandeur des coûts d'installation et de raccordement	

SEQUENCE 2

➤ **Conception et dimensionnement d'une installation.**

Différents système PV	Généralités/Défauts d'isolement
Différents types d'implantation	Sécurité des travaux en hauteur
Principe de dimensionnement	Généralités
Couple onduleur/chaines PV	
Evaluation du productible	
Choix des parafoudres/Boucle d'induction	

SEQUENCE 3

➤ **Organisation des points clefs de la mise en œuvre et mise en service**

Structures/modules/onduleurs/câbles/MLT/étiquetages
Essais/réception/dossiers techniques et contractuels

SEQUENCE 4

➤ **Maintenance des installations**

Indicateurs de suivi/systèmes de suivi
Gamme de maintenance/contrat de maintenance/outillage
Défauts les plus courants/thermographie infra-rouge/analyseur de courbe
Vérification des acquis par QCM

EVALUATION THEORIQUE DES ACQUIS

A l'issue de la formation le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée. Réussir l'évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique. Une attestation de fin de formation est délivrée.

Nos formations sont accessibles à tous. L'accès à nos formations peut être initié, soit par l'employeur, soit par le salarié avec l'accord de l'employeur, soit à l'initiative propre du salarié. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Le signe « CPF » apparaît alors sur lesdites formations. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Le signe « CPF » apparaît alors sur lesdites formations. Nous compensons le handicap en formation en apportant des réponses individualisées et adaptées afin de rendre la prestation de formation « accessible » aux personnes handicapées. Notre référent Handicap est à votre disposition et procédera à l'adaptation des cursus, des méthodes et des outils pédagogiques pour répondre à chaque situation particulière.