

QUALIPV 36 - Générateur photovoltaïque raccordé au

REF : MOD-008

DUREE : 3 jours

21,00 heures

Nombre de participants max : 12

MODE : Présentiel

PUBLIC

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers

PRE-REQUIS

Connaissance générale en technique du bâtiment et Maîtrise des bases technologiques et pratiques des installations électriques des bâtiment tertiaires ou d'habitations. Savoir lire et écrire le français et maîtriser l'arithmétique. Avoir une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation.

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Chaque stagiaire doit apporter ses EPI : Vêtements de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurités, gants (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).

Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post-it, règle...) - calculatrice

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

Vidéo-projection, supports papier : classeur couleur, documents techniques, matériels didactiques, mises en situation sur plateaux techniques

FORMATEUR QUALIFIE

Formateur reconnu par Qualit'Enr "Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique"

Référent pédagogique : Dominique JUIGNET
Référent technique : Pascal PERRIER

ACCESSIBILITE

ACCUEIL PSH (Personne en situation de handicap) et/ou RQTH (Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé) : Contactez votre référent handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre inscription au **02 43 43 86 92**



DESCRIPTION / CONTENU

Connaître les enjeux économiques, les applications, les procédés et principes de pose d'équipements photovoltaïques jusqu'à 36 Kw.

MODALITES PEDAGOGIQUES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Jour 1 :

Etre capable de décrire pour son client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité

Etre capable d'expliquer à son client le fonctionnement d'un système photovoltaïque

Etre capable d'énumérer à son client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

Etre capable d'exprimer les connaissances PV acquises face à son client

Jour 2 :

Etre capable de définir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti

Etre capable de d'analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation PV

Etre capable de calculer le productible d'une installation PV

Etre capable de concevoir et dimensionner une installation

Etre capable de décrire la fabrication de modules PV

Etre capable d'assurer la protection des personnes

Etre capable d'assurer la protection des biens

Jour 3 :

Etre capable d'utiliser les EPI et d'assurer sa propre sécurité en toiture

Etre capable d'appliquer la procédure d'installation PV raccordée au réseau

Etre capable d'énumérer les points clés d'une mise en oeuvre des modules PV

Etre capable de raccorder dans les règles les modules PV

Etre capable d'énumérer les différents points clés d'une maintenance préventive

QCM individuel de validations des acquis & épreuve pratique

MODALITES D'EVALUATION

Valider 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 ainsi que le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances théoriques. Une note minimum de 24/30 est exigée pour le QCM.

Une attestation de fin de formation est délivrée.