

REF : MOD-008

DUREE : 3 jours
21,00 heures
Nombre de participants max : 12

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 sécurité, 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 : Joël POUTEAU

ACCESSIBILITE

Travailleur handicapé : contactez-nous au 02 43 43 86 92



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Connaître les enjeux économiques, les applications, les procédures et principes de pose.

DESCRIPTION / CONTENU

Jour 1 :

Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, 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 œuvre d'un système PV raccordé au réseau
Savoir mettre en valeur les connaissances acquises face à un client

Jour 2 :

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
Concevoir et dimensionner une installation
Connaître le module PV
La protection des personnes
La protection des biens

Jour 3 :

Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
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
Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

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.