

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique - QUALIPV ELEC . De 0 à 36 kWc

DURÉE :

3 jours soit 21,00 heures

COÛT PÉDAGOGIQUE:

A partir de 1 050,00 €H.T

PRÉ-REQUIS :

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30)
Evaluation pratique
Attestation individuelle.
! la formation est une étape obligatoire pour demander le label RGE

INTERVENANT :

Formateur agréé par Qualit'Enr

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE :

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

RÉFÉRENT TECHNIQUE :

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

NATURE DE LA FORMATION :

Action concourant au développement des compétences

ACCESSIBILITÉ :

Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter

EQUIPEMENT

PERSONNEL

OBLIGATOIRE :

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

Vêtements de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurités, gants (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique) et document d'identité pour le passage des épreuves théoriques.

DÉLAIS D'ACCÈS :

Sous 3 mois

MODALITÉS D'ACCÈS :

Nous contacter par mail :
contact@energea-formation.com ,
par téléphone au 02.43.75.12.11

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Concevoir et réaliser une installation photovoltaïque. Savoir conseiller et accompagner son client. Évaluer la ressource solaire, la production pour bien dimensionner son installation.

PUBLIC VISÉ

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers - Installateurs d'équipements électriques

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

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

PROGRAMME DÉTAILLÉ

JOUR 1

Etre 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 oeuvre d'un système PV raccordé au réseau

JOUR 2

Etre 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 oeuvre d'une installation PV
Savoir calculer le productible
La protection des biens
Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

JOUR 3

La protection des personnes
Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
Connaître les points clés d'une mise en oeuvre des modules PV
Savoir raccorder les modules PV
Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
EVALUATION THEORIQUE et PRATIQUE

V4.21/09/23