

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau « Compétence électrique »

Objectif de la formation :

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de concevoir et dimensionner une installation photovoltaïque, conseiller le client sur les points techniques et financiers, organiser son intervention jusqu'à la mise en service de l'installation en donnant des explications au client, et planifier la maintenance périodique de l'installation.

Public visé : Electriciens, techniciens, installateurs, entreprises de génie climatique, artisans, bureaux d'études, et entreprises souhaitant obtenir une qualification RGE PV ELEC. 

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Tel référent handicap : 0787325195.

Prérequis : Habilitation électrique B1V B2V BR BC (ou équivalent).

Evaluation des prérequis : Test et entretien préalable avec le formateur.

Durée de la formation : 3 jours (21 heures) en présentiel.

Nombre de stagiaires : 4 personnes minimum, et 10 personnes maximum.

Prix de la formation : Nous consulter.

Modalités d'animation : Cette formation est dispensée par un formateur agréé par Qualit'EnR.

Les modalités d'animation de la formation sont les suivantes : projection de documents supports de formation (le support de cours réalisé par Qualit'EnR est remis sur clé USB à chaque stagiaire à l'issue de la formation), plateforme pédagogique pour mise en œuvre de travaux pratiques.

Modalités d'évaluation : Une évaluation est mise en place le dernier jour par le formateur et les critères d'évaluation utilisés pour cette validation sont les suivants : réussir un QCM avec une note minimum à obtenir, et réussir une évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur la plateforme pédagogique.

L'organisme de formation met à disposition des stagiaires les EPI suivants : casques et gants isolants. Le stagiaire doit impérativement apporter sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

NB : Cette formation n'est qu'une étape préalable à l'obtention d'une qualification RGE PV ELEC.

Programme de la formation : voir page 2 sur 2 ci-après.

SAS D3F FURMAZIONI

Adresse : Avenue Kennedy, Immeuble Farrucci, RDC, 20090 Ajaccio

Tel : 0787325195 - Mail : d3ffurmazioni@gmail.com - Site internet : <http://d3f-furmazioni.corsica>

Siret : 91236735600017 - APE : 7022Z - Déclaration d'activité : 94 20 21265 20



Générateur photovoltaïque raccordé au réseau « Compétence électrique »



Programme de la formation :

Déroulé pédagogique :

Être capable de situer au client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.

Être capable d'expliquer au client le fonctionnement d'un système photovoltaïque.

Savoir expliquer au client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau.

Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti.

Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque.

Savoir calculer le productible.

Connaître le module photovoltaïque.

La protection des personnes et des biens.

Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture.

Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.

Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïques.

Savoir raccorder les modules photovoltaïques.

Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.

Travaux pratiques :

Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC.

Sensibilisation à la sécurité pour travaux en toiture.

Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et de leurs raccordements.

Mise en service et contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.

Exercices sur les modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc.).

SAS D3F FURMAZIONI

Adresse : Avenue Kennedy, Immeuble Farrucci, RDC, 20090 Ajaccio

Tel : 0787325195 - Mail : d3ffurmazioni@gmail.com - Site internet : <http://d3f-furmazioni.corsica>

Siret : 91236735600017 - APE : 7022Z - Déclaration d'activité : 94 20 21265 20