Programme

CHAUF-55 - Formation : Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – Compétence électrique – QualiPV

Durée : 21 heures - 3 jours **Tarif HT :** 1 190,00 €

Enjeux
Ce stage permet aux installateurs de demander la qualification QualiPV module Elec gérée par Qualit'ENR.

Objectifs
Savoir prescrire, dimensionner et mettre en œuvre des solutions de production d'électricité par des systèmes photovoltaïques raccordés au réseau d'une puissance inférieure ou égale à 36 kVA.

Public visé
Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques. Services techniques.

Prérequis
Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P): merci de nous fournir une copie lors de l'inscription.
Une pièce d'identité est OBLIGATOIRE pour le passage de l'examen : à présenter le 1er jour de la formation. Les pièces présentées sur smartphone ne sont pas acceptées.

Description
- Aspect du rayonnement météorologique
- Enjeux de l'énergie, réduction des consommations
- Principe de base de l'installation photovoltaïque :
- - Générateur
- - Régulateur
- - Onduleur
- Technologie et principe des installations raccordées au réseau
- Fonctionnement des modules
- Dimensionnement des équipements et performance d'un système
- Intégration des capteurs au bâtiment
- Sécurité des biens et des personnes
- Maintenance des équipements

- Démarches administratives :
- - Raccordement au réseau
- Aides à la filière : crédit d'impôt, subventions

Modalités pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur plates-formes pédagogiques.

Modalités d'évaluation et de suivi

Depuis le 1er janvier 2015, en, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et une évaluation pratique (réalisée au fil de la formation durant les TP/TD).

Profil de l'intervenant

Technicien supérieur avec expérience de terrain en entreprise d'installation ou d'exploitation ou en bureau d'études. Expert en chauffage et réseaux hydrauliques. Formateur confirmé.

Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*