

RGE
RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT



Formation

CODE FORMATION

QUALIT ENR02

LE CONTEXTE

- La réglementation FGAZ exige une professionnalisation des acteurs du marché renforcée et garantie. L'ensemble des aides, des subventions, des supports seront donnés aux Installateurs ayant prouvé ce niveau d'excellence.
- Concernant l'installation de solutions solaires Photovoltaïques, la certification RGE QUALIPV est la garantie de ce niveau d'excellence.

DURÉE

- 3 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 1 200 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

QualiPv Solaire photovoltaïque

Cible

- Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques, services techniques

Objectifs

- Conseiller son client sur les plans techniques et financiers
- Concevoir et dimensionner une installation
- Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service en l'expliquant
- Planifier la maintenance de l'installation PV

Contenu

Module Commerce et Produit - 1/2 journée:

- Être capable de situer le contexte réglementaire et environnemental et l'expliquer au client
- Être capable d'expliquer le fonctionnement d'un système photovoltaïque

Module Installation - 1 jour:

- Connaître les principes de base de l'installation photovoltaïque: générateur, régulateur, onduleur
- Connaître la technologie et le principe des installations raccordées au réseau
- Connaître le fonctionnement du module photovoltaïque
- Savoir choisir une configuration et l'adapter: dimensionnement des équipements et performance d'un système
- Connaître la procédure d'intégration des capteurs au bâtiment

Module Maintenance - 1 jour:

- Mettre en œuvre les moyens utiles à la protection des biens et des personnes
- Connaître les points clés d'une maintenance préventive des équipements
- Savoir expliquer au client les démarches administratives:
 - raccordement des installations photovoltaïque au réseau
 - aides à la filière: crédit d'impôts, subventions

Module Évaluation - 1/2 journée:

- Mise en situation avec grille d'évaluation
- Test théorique (QCM)

Prérequis

- Des bases sur l'électricité sont indispensables

Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)