

GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU - QUALIPV MODULE ELEC

PUBLIC CONCERNÉ

- > 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 connaissances de base 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)

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

- 1 030 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

LIEU DE LA FORMATION

- La formation se déroule chez notre partenaire à Villeurbanne.