

PROGRAMME DE FORMATION

Quali PV 36 : Installation photovoltaïque raccordé au réseau – compétence électrique



ADMEA FORMATION



Programme de formation

Le contenu de la formation est conforme au référentiel QUALIT'ENR, en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergies utilisant une source d'énergie renouvelable. Devenir un référent technique pour l'obtention de la qualification avec la mention RGE Photovoltaïque.

Et quels sont les objectifs ?

- **Acquérir les connaissances** théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau.
- **Estimer** la faisabilité du projet en fonction de la géographie du lieu.
- **Choisir** un système PV adapté et répondant aux besoins du client.
- **Réaliser** l'installation dans les règles de l'art.
- **Maintenir** l'installation de son client.

Equipe pédagogique

Formateur : Pascal PERRIER

agréé QUALIT'ENR, expert en énergie solaire

Évaluation suivis de formation

- **Questionnaire de positionnement** en amont de la formation
- Suivi d'émargement (présentiel, **21 heures obligatoire**)
- TD/TP
- Epreuve pratique
- QCM (obtenir une note $\geq 24/30$)

Accessibilité : Vous êtes une personne en **situation de handicap** ou vous rencontrez des difficultés temporaires de santé qui risquent d'impacter le bon déroulement de votre formation, prenez contact avec **Yanis MARZOUK, référent handicap, au 0188838158.**

Durée : 21 Heures (3 jours)

Tarifs : € 1080HT/ personne

Prérequis : Avoir une bonne connaissance en électricité (NF C 15-100) + habilitation BR

Public visé : Tout public

Délai d'accès : Inscription **7 jours avant**

Moyen pédagogique :

- Présentiel
- Plateformes techniques
- Supports numériques
- Espace personnel apprenant

Équipement de protection individuel :

- Vêtement de travail couvrant bras et jambes
- Chaussures de sécurité
- Gants de manutention

Matériel à apporter :

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



01 88 83 81 58



contact@admea-formation.fr

Scannez-moi !



PROGRAMME DE FORMATION

Quali PV 36 : Installation photovoltaïque raccordé au réseau – compétence électrique



ADMEA FORMATION

Contenu de la formation

Jour 1 :

- Conseiller son client sur les plans techniques et financiers.
- Savoir expliquer Le marché, le contexte de développement de la filière PV ainsi que l'aspect environnemental.
- Expliquer à un client les différents systèmes, modules et onduleurs.
- Informer son client sur l'aspect réglementaire et administratif.

Jour 2 :

- Conception, dimensionnement : choix et adaptation d'une configuration
- Calcul du "productible" : énergie produite en fonction de l'orientation, de l'inclinaison, du lieu géographique, du type d'implantation des capteurs, par calcul manuel et utilisation d'un logiciel
- Réaliser un relevé de masque.
- Protection des biens et des personnes : différences avec le domaine BT (défaut d'isolement, arc électrique, incendie)
- Normes spécifiques PV relatives aux parafoudres, fusibles, câbles, sectionneurs...

Jour 3 :

- Rappels de sécurité pour l'accès et le travail en toiture et l'habilitation électrique des intervenants PV
- Plan de calepinage et schéma électrique
- Savoir raccorder les modules photovoltaïques
- Réaliser la mise en service d'un GPVR
- Fiche d'autocontrôle Quali'ENR et dossier Consuel
- Points clés d'une bonne mise en oeuvre et de maintenance préventive
- Travaux pratiques : mise en situation de dépannage
- Evaluation pratique et QCM.

 01 88 83 81 58

 contact@admea-formation.fr

Scannez-moi !

