



Dimensionnement et installation photovoltaïque

Formation technique de 4 jours

28 heures de formation

Places limitées à 10 stagiaires

Formateur

Jérôme Collin

Lieu de formation

L'Usine Végétale au Fieu (33)

Outils d'évaluation

Evaluation continue des acquis, travail individuel et de groupe.

Moyens pédagogiques

Cours théoriques, cours pratiques en atelier, bancs pédagogiques.

Public *

- Salariés d'entreprises
- Demandeurs d'emploi, particuliers
- Artisans et professionnels

*possibilités de financement sous conditions

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Savoir installer et raccorder différents systèmes produisant de l'énergie électrique (photovoltaïque, éolienne...). Maitriser les appareillages de mesure et de contrôle de l'installation.

PROGRAMME DE LA FORMATION

1er jour :

Apprentissage des bases fondamentales en électricité : courant continu / courant alternatif / puissances et énergies.

Bilans de consommation d'énergie

Etude des différentes solutions de production d'énergie électrique

2e jour :

Dimensionnement de chaque composant (onduleur, régulateur solaire, batteries, groupe électrogène automatique...)

Tableau domestique de distribution électrique: Etude des sécurités / câblage d'un tableau électrique.

Mesures: utilisation des appareillages de contrôle et exploitation des données.

3e jour :

Dimensionnement des câbles

Câblage et assemblage d'un ensemble d'éléments composant une unité de production d'énergie autonome

4e jour :

Mise en test des unités de production d'énergie assemblées la veille

Mise en service et diagnostique de la production

Programmation adaptée de l'onduleur et du régulateur

Utilisation et paramétrage des interfaces de contrôle

PRE-REQUIS CONSEILLÉS

Avoir suivi la formation initiale de 5 jours «Autonomie énergétique» ou avoir suivi un module de conseil individuel pour le dimensionnement préalable du système souhaité.

Possibilité de financement dans le cadre de votre DIF ou plan de formation d'entreprise

Calendrier des formations consultable sur le site www.aezeo.com

Aezeo

ZA de la Vraie Croix

56270 Ploemeur

09 80 44 36 93

formations@aezeo.com



AEZE

L'autonomie énergétique entre vos mains

www.aezeo.com

Organisme de formation référencé Datadock - N° de déclaration d'activité : 53 56 08 823 56