



Installation photovoltaïque

Formation technique de 5 jours

35 heures de formation

Places limitées à 10 stagiaires

Formateur

Selon le lieu et la date de la session

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'entreprise
Professionnels du bâtiment et collectivités
Particuliers et demandeurs d'emploi

*possibilités de financement sous conditions

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

1er jour (+ support de formation en ligne envoyé en amont) :

Apprentissage des bases fondamentales en électricité
Bilans de consommation d'énergie d'un habitat
Etat de l'art des systèmes de production d'énergie électrique du marché. Etude de schémas de raccordement spéciaux pour habitat individuel, collectifs et tertiaire.

2e & 3e jour :

Dimensionnement de chaque composant (panneaux solaires, onduleur, régulateur, batteries, groupe électrogène automatique...)
Tableau domestique de distribution électrique: Etude des sécurités / câblage spécifique d'un tableau électrique pour une installation en autonomie partielle et totale.

4e jour :

Dimensionnement des câbles
Câblage et assemblage d'un système complet de production d'électricité autonome, de pompage solaire et d'autoconsommation.

5e jour :

Mise en service des appareils assemblés la veille
Visualisation de la production avec utilisation d'appareillages de mesure ou de passerelles de communication.
Programmation adaptée des appareils de type onduleur, régulateur, moniteur de batteries... (renforcé par tutoriels en ligne)

PRE-REQUIS CONSEILLÉS

Formation Autonomie énergétique

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

Possibilité de
financement*
par votre OPCO
DIF ou Pôle
Emploi

Aezeo
7 rue Ampère
56260 Larmor-Plage
02.97.87.26.22
formations@aezeo.com


AEZEO
L'autonomie énergétique
entre vos mains
www.aezeo.com

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