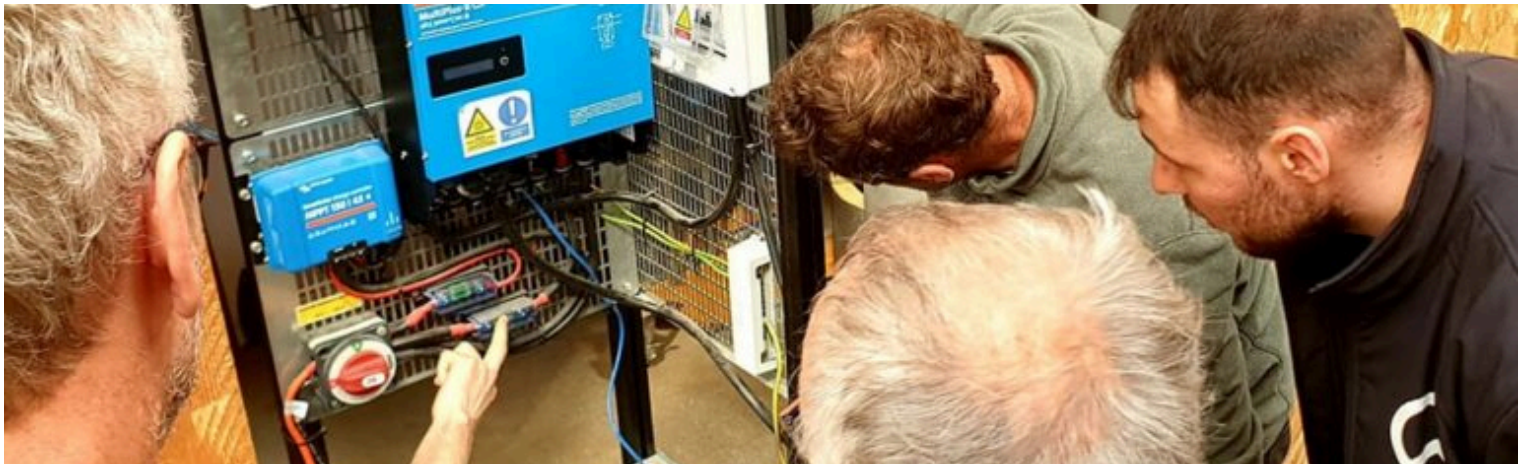


INSTALLER UN KIT PHOTOVOLTAÏQUE
INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ ET AU PHOTOVOLTAÏQUE

Formation technique de 2 jours soit 14 heures

Places limitées à 9 stagiaires

Intervenant
Formateur confirmé sur la thématique du photovoltaïque

Modalités d'évaluation
Évaluation des acquis tout au long de la formation par des mises en situation et exercices d'application

Moyens pédagogiques
Cours théoriques en salle, cours pratiques en atelier, bancs pédagogiques.

Public
Toute personne qui souhaite développer ses compétences dans le domaine du photovoltaïque (salariés d'entreprise, professionnels du bâtiment et collectivités, demandeurs d'emploi)

Accessibilité
Si vous avez besoin d'aménagement spécifique pour suivre ce parcours, merci de prendre contact avec nous.

Pré-requis
Aucune compétence spécifique n'est demandée

Objectifs

Installer, mettre en service et entretenir un Kit photovoltaïque pour une autoconsommation ou en secours (batterie).

En participant à cette formation vous serez capable notamment de :

- Appréhender le système photovoltaïque sur un habitat
- Identifier les différents risques électriques et leurs moyens de protection.
- Câbler des circuits et une armoire électrique en toute sécurité.
- Décrire le principe de fonctionnement d'une installation photovoltaïque.
- Installer des panneaux photovoltaïques (pose au sol). · Installer et câbler un kit photovoltaïque.
- Mettre en service et entretenir l'installation.

Programme

Jour 1 :

- Rappel des bases fondamentales en électricité
- Les défauts électriques et leurs moyens de protection
- Les composantes d'une installation électrique domestique
- Câblage en atelier d'un circuit de prise, d'un circuit de lumière et d'une armoire électrique
- Utilisation du multimètre

Jour 2 :

- Principe de fonctionnement du photovoltaïque
- Les différents types d'utilisation de la technologie photovoltaïque
- Les composantes d'une installation photovoltaïque
- Les démarches administratives et juridiques
- Installation des panneaux (au sol).
- Montage du kit pré câblé
- Mise en service de l'installation
- Les opérations de maintenance préventive
- Simulation de panne et maintenance curative

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

7 rue Ampère 56260 Larmor-Plage | 02 97 87 26 22 | hello@aezeo.com