

Installation photovoltaïque pour revente et consommation

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 24141275F — Mise à jour : 26 mai 2026

Organisme responsable : AEZEO

Contenu

Objectifs

Préparer, réaliser et maintenir une installation photovoltaïque pour revente ou autoconsommation

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

Décrire les différentes utilisations possibles du photovoltaïque et les démarches administratives et juridiques associées

Installer des panneaux photovoltaïques

Budgétiser et préparer un chantier de pose de panneaux photovoltaïque pour revente ou autoconsommation dans le respect des normes en vigueur et en toute sécurité

Contrôler la production électrique d'une installation photovoltaïque domestique via une interface informatique

Installer, mettre en service et maintenir une installation photovoltaïque pour vente ou autoconsommation dans le respect des normes en vigueur et en toute sécurité

Programme

Jour 1 : Rappel des bases fondamentales en électricité : Grandeurs électriques et unités de mesure, courant alternatif / courant continu, loi d'Ohm ...

Les défauts électriques et leurs moyens de protection ; Les composantes d'une installation électrique domestique

Jour 2 :

Principe de fonctionnement du photovoltaïque : Critères : Les composantes d'une installation photovoltaïque ; Les démarches administratives et juridiques ; Calcul de rentabilité d'une installation ; Critères de choix de l'emplacement des panneaux ; Dimensionnement préalable aux travaux ; Normes et sécurité

Jour 3 : Mise en application : Installation des panneaux ; Câblage de l'installation sur réseau ; Mise en service et maintenance

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Métiers associés

F1610 — Pose et restauration de couvertures

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2057869	Présentiel	Larmor-Plage	07/07/2026	09/07/2026

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2246621	Présentiel	Larmor-Plage	20/10/2026	22/10/2026

Source : GREF Bretagne #24141275F