

Dimensionner et Installer un système photovoltaïque avec stockage batterie

Non-certifiante Formation continue.

Réf. : 1400204F — Mise à jour : 26 mai 2026

Organisme responsable : AEZEO

Contenu

Objectifs

- Identifier les différents composants d'une installation photovoltaïque avec stockage batterie
- Évaluer le besoin énergétique d'un foyer
- Identifier les possibles optimisations d'utilisation des appareils électriques
- Identifier les caractéristiques et sécurité normalisées spécifiques aux installations photovoltaïques avec stockage batterie
- Câbler les différentes composantes de l'installation
- Mettre en service et identifier les actions de maintenance préventives nécessaires au fonctionnement optimal de l'installation

Programme

Jour 1 - 7 h

- Rappel des bases fondamentales en électricité
- Les composantes d'une installation photovoltaïque avec batterie
- Le dimensionnement des différentes composantes de l'installation

Jour 2 - 7 h

- Étude de cas dimensionnement
- Préparation du chantier et maintenance préventive
- Câblage en atelier de l'installation avec batterie

Jour 3 - 7 h

- Câblage en atelier de l'installation avec batterie
- Évaluation des acquis

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Sans niveau spécifique	Niveau de sortie Sans niveau spécifique
---	--

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2057803	Présentiel	Larmor-Plage	01/06/2026	03/06/2026
2246210	Présentiel	Larmor-Plage	03/11/2026	05/11/2026

