

INSTALLER UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE AVEC STOCKAGE BATTERIE

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
Avoir suivi un des modules suivants : - Installer un kit photovoltaïque - Installation photovoltaïque pour revente et autoconsommation

Formation technique de 3 jours soit 21 heures

Places limitées à 9 stagiaires

Objectifs

Dimensionner, préparer, réaliser et maintenir une installation photovoltaïque avec stockage batterie.

En participant à cette formation vous serez capable notamment :

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

Programme

Jour 1 :

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

Jour 2 :

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

Jour 3 :

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