Formation

Installations photovoltaïques et auto-consommation

- Énergie
- Habitat
- Ressources naturelles

- 01/10/2021
- 60 chemin du Jacquemet
  69890 La Tour de Salvagny
  France

- Organisé par :
  Structures référencées sur le site
  Oïkos
- jb@oikos-ecoconstruction.com · 0981609283
- - + d'infos en ligne
- Public :
  Adultes • Salariés • Autres •
- Accessibilité :

Article déposé par OÏKOS La maiso… le lun 02/08/2021 - 16:11

Une approche théorique du solaire photovoltaïque vous permettra de comprendre les différentes solutions d'installation. Apprenez à auto-installer un système photovoltaïque en auto-consommation (sans batterie) : dimensionnement, contraintes administratives, compteur Linky et matériel. Des ateliers pratiques complèteront cette approche (étude de masques solaires, montage et mise en service d'un kit complet). Etudiez et comparez des devis d'installateurs pour être en mesure de réaliser un choix éclairé.

Public

Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs

Prérequis

Pas de prérequis particulier

Lieu

Centre de formation Oïkos – La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

Objectifs

– Décrire les atouts et les contraintes des différents systèmes photovoltaïques et en particulier les systèmes en auto-consommation
– Auto-installer un système photovoltaïque en auto-consommation (sans batterie)
– Etudier et comparer des devis d'installateurs

Contenu pédagogique

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

Apports théoriques : le photovoltaïque (intégration, contraintes techniques et administratives)
– Comprendre le solaire photovoltaïque, énergie, puissance, etc
– Les différentes solutions d'installation : vente totale, vente partielle, auto-consommation, batteries
– Dimensionnement et optimisation d'un système en auto-consommation
– Les contraintes administratives
– Le compteur Linky dans une installation en auto-consommation
– Les éléments composant un système en auto-consommation

Ateliers pratiques :
– Étude des masques solaires
– Montage et mise en service d'un kit complet photovoltaïque
– Exemple de montage d'un kit de plusieurs panneaux

Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

A l'issue de la formation, le stagiaire aura suffisamment d'éléments pour se lancer dans l'installation personnelle de plusieurs panneaux photovoltaïques

Intervenant

Eric BONNAT, Président de l' Association Les Ateliers Verts du Solaire, formateur et encadrant sur chantier participatif

Tarif

120 € net de taxes
Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

Télécharger la fiche de présentation en pdf

Inscriptions et informations pratiques

Pour les inscriptions et modalités pratiques, c’est ici !

CONSULTEZ AUSSI