

ATELIERS PRATIQUES AUTOUR DE L'ÉNERGIE SOLAIRE ORGANISÉ PAR LES ATELIERS VERTS DU SOLAIRE

Atelier "auto-installation d'un système photovoltaïque en auto-consommation (sans batteries)" sur 2 jours

Être capable d'auto-installer un système photovoltaïque en auto-consommation (sans batteries). Optimisation de l'auto consommation et suivi d'une installation en auto installation.

L'Atelier permet de pouvoir comprendre un devis d'installateur.

A l'issue de l'atelier, le stagiaire connaîtra les atouts et les contraintes des différents systèmes photovoltaïques et en particulier les systèmes en autoconsommation. Il aura suffisamment d'éléments pour se lancer dans l'installation personnelle de plusieurs panneaux photovoltaïques. Il pourra aussi optimiser l'installation en routant le surplus sur un appareil électrique et suivre la production photovoltaïque.

Pas de pré-requis particulier.

Apportez votre ordinateur portable.

Programme

Partie 1 : Le photovoltaïque (intégration, contraintes techniques et administratives)

- De la théorie : comprendre le solaire photovoltaïque, énergie, puissance, etc
- Les différentes solutions d'installation : vente total, vente partiel, 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

Pratique

- Études des Masques solaires
- Montage et mise en service d'un kit complet d'un panneau
- Exemple de montage d'un kit de plusieurs panneaux

Partie 2 : Optimisation de la production en auto-consommation

- Outil de suivi et de routage
- Principe du routage
- Découverte des produits MsunPV de Ard-Tek
- Configuration avec suivi, carte d'enregistrement et routeur
- Schéma d'installation

Pratique

- Installation de 2 panneaux en auto-consommation
- Configuration avec Suivi et routage
- Appareils de mesures

☼ Ateliers accessibles à tous

☼ Pause d'une heure prévue pour le repas du midi - possibilité de déjeuner sur place (auquel cas apporter son repas)

☼ 40 € / habitant de la Communauté de communes - 80 € pour les personnes n'habitant pas sur la Communauté de communes

☼ 10 participants maximum - inscription obligatoire par mail à tepos@scmb71.com ou au 03.85.50.26.45

☼ Informations sur l'association intervenante : <https://ateliersvertssolaire.com/> - Eric Bonnat, formateur et encadrant sur chantier participatif.

Horaires : 9h à 17h, pause d'une heure pour les repas.

Public : Tout public