

Objectifs pédagogiques

Assimiler les principes techniques et l'intérêt de l'autoconsommation.

Connaitre les solutions disponibles sur le marché.

Connaitre et anticiper les évolutions réglementaires, juridiques et fiscales de l'autoconsommation.

Connaitre et réaliser une analyse économique d'une installation en autoconsommation.

Comprendre et mettre en place un système d'autoconsommation.

Etre capable de déterminer la pertinence technico-économique d'une installation d'autoconsommation.

Connaitre les outils disponibles.

Public concerné

Agriculteurs désirant se former dans le domaine du solaire photovoltaïque en autoconsommation.

Prérequis

Notions de base en solaire photovoltaïque.

Notions de base en matière d'électricité

Nombre de participants

15 stagiaires maximum

2 Intervenants

Durée

1 jour (Présentiel 7h)

Tarif

Nous consulter

Photovoltaïque en autoconsommation

PROGRAMME FORMATION

Contexte de l'autoconsommation

- Introduction
- Contexte géopolitique
- Principe de parité réseau
- Les enjeux du réseau électrique

Notions de profil de charge

- Comprendre les termes utilisés
- Comprendre ses consommations
- Comprendre la production
- Comprendre le stockage

Architecture de l'autoconsommation

- Notion de profil de charge
- Autoconsommation sans batterie - limites des systèmes
- Autoconsommation avec batterie
- "Les stratégies de dimensionnement (Taux utilisation, avec et sans valorisation de l'excédent)"
- Faire correspondre production et consommation

Les technologies disponibles et les critères de sélection

- Batterie
- Module
- Onduleurs
- Etc.

Pertinence technico-économique d'une installation en autoconsommation

- Où et comment mettre ses panneaux solaires
- Evaluer la part d'autoconsommation d'une installation
- Déterminer son potentiel solaire (formation au logiciel gratuit Tecsol)
- Le besoin de stockage

Cadre réglementaire

- Accès au réseau, démarches et évolutions à venir
- Achat de l'électricité, les contrats
- Statut juridique et fiscal
- Aides et Subventions
- Assurances

Contact Enerbioflex

9, Rue de la Prairie – 60650 Saint Paul
Etienne DEMEILLER - Tel : 06.80.45.39.59
Email : etienne.demeiller@enerbioflex.fr