



FORMATION



Produire de l'électricité à partir d'énergie renouvelable : photovoltaïque, éolien, microhydraulique.

Formateur :
Philippe GROS

Public concerné :
Exploitants agricoles ou en démarche d'installation.
Tout public

Durée :
2 jours

Type de formation:
en salle

Objectifs :
Comprendre le fonctionnement d'une unité de production d'énergie renouvelable
Dimensionner l'installation

Date:
Voir sur le site apte-asso.org page formation

Lieu:
Merindol (84)

Programme



Être capable de réaliser un bilan de ses consommations énergétiques (électricité et combustibles)
Identifier les postes de consommation les plus importants.
Expliquer les technologies utilisant des énergies renouvelables pour produire de l'électricité.

Panorama des solutions économiques et écologiques utilisables sur une exploitation agricole : photovoltaïque, éolien, microhydraulique.
Études des différents composants d'une installation.

Dimensionner une installation en fonction des besoins énergétique.
Comparer les solutions en site isolé ou raccordé aux réseaux.
Étude des différents contrats proposés pour le rachat de l'énergie.
Comment vivre avec une installation électrique autonome.

Des exemples d'installations expliquées :
Serre de production de spiruline, maison autonome, pompage solaire...

Pratique :
Présentation du matériel.
Raccordement d'une installation électrique autonome.