

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

Objectifs de la formation

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

Enjeux

Energie

Pré-requis

Aucun

Déroulé

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 réseau.
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: montage d'un installation solaire autonome.

Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)

Tarifs

Adhérent 0€
Non adhérent 0€
Non agricole 100€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
150€ si fond de formation

Plus de renseignements

Sébastien Duthéage
apte.formation@gmail.com
APTE
167B carraires de rieufret
84360
Mérindol
Tel. 04 32 50 26 61

Dates, lieux et intervenants

15 avr 2017

09:00 - 17:00 (14hrs)

84360 MERINDOL

Philippe GROS

Financier(s)