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

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

Enjeux
Energie

Pré-requis
Aucun

Contenu
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)
Date limite d'inscription 01/01/1970

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

Plus de renseignements
Sébastien Dutherage
apte.formation@gmail.com
APTE
167B carraires de rieufret
84360
Mérindol
Tel. 07 88 31 26 93

Taux de satisfaction : %

Modalités d'accès :

Dates, lieux et intervenants

11 déc 2020 09:00 - 17:00 (7hrs)	84360 MERINDOL	Philippe GROS

Financeur(s)