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

ORGANISÉE PAR
APTE

DURÉE : 2 jour(s)

TARIFS

Non agricole	**100 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

150€ si fond de formation

ATTESTATION

Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS

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

NOTE : Repas

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
11/12/2020	84360 Vaucluse	Philippe GROS

THÈMES

Energie

FINANCEURS