

# Construire son autonomie énergétique

En partenariat avec Alter'éco 30 - Formation avec quelques heures à distance (6h)

## OBJECTIFS

- . Comprendre les enjeux du changement climatique et appréhender les pistes d'évolution pour en prévenir ou limiter les effets
- . Acquérir des connaissances de base sur les différentes sources d'énergies renouvelables
- . Savoir évaluer concrètement ses besoins en énergie et appréhender la faisabilité des projets d'autonomie énergétique.

## ENJEUX

Les énergies renouvelables, un bon moyen pour diversifier ses ressources, réduire sa consommation énergétique et construire son autonomie ! Cette formation réalisée en partenariat avec Alter'éco 30 permettra d'explorer les différentes sources d'énergies renouvelables ainsi que leurs utilisations possibles.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

## CONTENU

- Eléments de base, moyens de captage, de transformation et de stockage des énergies renouvelables : filières photovoltaïque, solaire thermique, petit éolien, biogaz, carburant à l'huile,...
- Dimensionnement et coûts des différents organes (batteries, onduleurs, chargeurs, ...)
- Présentation et analyse des projets des participants

Les deux journées se déroulent à Vauvert, sur le site d'Echovert et permettront ainsi d'alterner théorie et pratique, grâce à la visite des réalisations présentes sur place : éolienne Pigot, différents systèmes photovoltaïques, chauffe-eau solaire, serre bio-climatique, concentrateur parabolique, thermosiphon, rocket-stove, séchoir solaire à inertie, cuiseur isotherme, éco-construction...

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/12/2025	30600 Gard	Bruno Lorthiois (Fondateur d'Alter'éco 30 et d'Echovert)
04/12/2025	30600 Gard	Bruno Lorthiois (Fondateur d'Alter'éco 30 et d'Echovert)

## THÈMES

Création d'activité / diversification

Environnement / Ecologie au quotidien

Agriculture durable

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

FD CIVAM du Gard

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

VIVEA

**Gratuit**

Autres situations (salarié, porteur de projet, demandeurs d'emploi, RSA, ...) : nous contacter

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Stéphanie HOSFORD

hosford@civamgard.fr

FD CIVAM du Gard

216 Chemin de campagne

30250

SOMMIERES

Tel. 04.66.77.10.83

Tel 06 33 29 91 44

N° d'organisme de formation :

91.30.00.40.930

Inscription sur [www.civamgard.fr](http://www.civamgard.fr)

**NOTE** : Apporter son pique-nique!

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))