



**Durée** 2 jours  
+ 3 h à distance



**DATES** 28 & 29 Novembre  
2022

**Lieu** Vauvert

## Intervenant

Bruno Lorthiois,  
Fondateur d'Alter'éco 30,  
d'Echovert et concepteur



*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.*

## Objectifs

- 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.

## Programme

- **Éléments de base**, moyens de captage, de transformation et de stockage des énergies.
- **Dimensionnement et coûts des différents organes** (batteries, onduleurs, chargeurs...).
- Présentation et analyse des projets des participants.

Les deux journées se dérouleront 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...

Inscrivez-vous : voir page 4 - Contact : Stéphanie HOSFORD - 06 33 29 91 44 - [hosford@civamgard.fr](mailto:hosford@civamgard.fr)