

● Construire son autonomie énergétique



A2

Durée 2 jours
+ 5h30 à distance



DATES 22 & 23 Novembre
2023

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

- 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.

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