


A7 • Initiation à la construction écologique



Durée 2 jours +
2h30 à distance 

DATES 26 & 27 Fév. 2024

Lieu Vauvert

Intervenants

Bruno Lorthiois, Fondateur
d'Alter'éco 30 et concepteur
d'outils pour l'autonomie

Face au changement climatique et à la crise énergétique, la construction-rénovation de bâtiments sains, économes et abordables est un enjeu de premier ordre.

Objectifs

- Comprendre les enjeux du changement climatique et appréhender les pistes d'évolution pour en prévenir ou limiter les effets
- S'initier aux principes et techniques fondamentaux de la construction écologique pour une mise en œuvre sur sa ferme.

Programme

- Principes physiques appliqués à la construction : la résistance des matériaux.
- Principes du bioclimatisme.
- Se familiariser avec les matériaux naturels.
- L'ossature bois et les structures porteuses.
- Isolation/inertie thermique et respiration / perspiration d'un bâtiment.
- Etude d'un bâtiment autonome auto-éco-construit.
- Normes et réglementation.
- L'autoconstruction, l'éco-rénovation : forces et limites.

Possibilité d'être hébergé sur place
pour la formation

