



FORMATION



Concevoir ou rénover un bâtiment écologique performant

Formateurs :
Sébastien
DUTHERAGE

Public concerné :
Exploitants agricoles ou en démarche d'installation.
Tout public

Durée :
2 jours

Type de formation:
Théorie

Objectifs :
Faire les bons choix pour auto construire ou rénover un bâtiment avec des techniques écologique.

Date:
Voir sur le site
apte-asso.org
page formation

Lieu:
Cavaillon (84)



Faire construire ou construire soit même un bâtiment écologique et performant demande au préalable une bonne conception.

Cette journée vous propose de faire le tour des notions importante à connaître pour concevoir un tel bâtiment et vous aider à choisir les techniques de construction les plus adaptées à votre cas.

Programme

- Comment concevoir un bâtiment écologique.
- Les grands principes du confort thermique et du bioclimatisme.
- La gestion de l'humidité et de l'étanchéité à l'air.
- Les pièges à éviter quand on auto-construit sa maison.
- Les grands principes de l'isolation phonique. Comparatif et aide au choix des matériaux conventionnels et écologiques: briques monomur, pierre ponce, botte de paille, fibre de bois, ouate de cellulose, chanvre, terre.
- Les techniques de construction écologiques :
 - Les fondations : à la chaux, en pneu, sur pieux.
 - Les murs : le bois, la botte de paille, la terre crue, le chaux chanvre...
 - Les planchers : en bois, à la chaux en terre...
 - Les toitures végétales.
 - Planifier et organiser un chantier de construction

Pour chaque technique et matériaux des notions de coût et de temps de mise en œuvre seront données.