



FORMATION



Dimensionner une construction: fondation, ossature bois, toiture

Formateurs :
Sébastien
DUTHERAGE

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

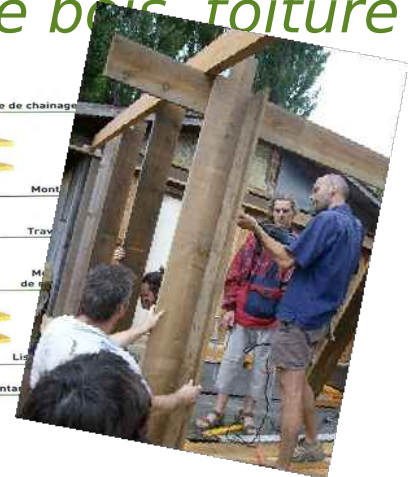
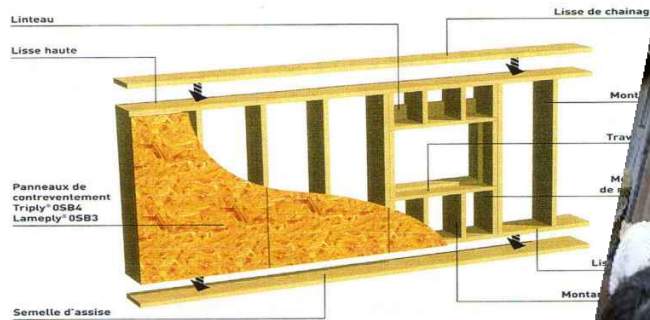
Durée :
2 jours

Type de formation:
Théorie

Objectifs :
Savoir
dimensionner
une
construction
simple

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

Lieu:
Cavaillon (84)



Dimensionner correctement la structure d'un bâtiment, permet de lui assurer sa tenue dans le temps, mais aussi d'éviter la surconsommation de matériaux dues au surdimensionnement.
Une large place sera faite au dimensionnement de l'ossature bois.

Programme

Jours 1: Les charges appliquées au bâtiment

Évaluer et calculer les charges appliquées à un bâtiment : la structure, les charges d'exploitation, le vent, la neige...

Dimensionnement des fondations : évaluer les charges sur le sol, et la portance du sol.

Dimensionner une toiture.

Jours 2: L'ossature bois

Le bois: les essences, caractéristiques, résistances mécanique, aux feux, à l'humidité, aux nuisibles.

Le traitement écologique du bois.

Les différentes techniques d'ossature bois et contreventement: poteau poutre, par panneau, croix de st andrée...

Calcul de dimensionnement d'une ossature bois.