

# Ossature Bois, fondation, toiture: Dimensionner une construction jour1

## Objectifs de la formation

Savoir dimensionner une construction simple

## Enjeux

Ecoconstruction

## Pré-requis

Aucun

## Déroulé

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.

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 2 jour(s)

### Tarifs

Adhérent 0€

Non adhérent 0€

Non agricole 100€

gratuit pour les agriculteurs éligibles

VIVEA

150€ si fond de formation

### Plus de renseignements

Sébastien Duthéage

apte.formation@gmail.com

APTE

Quartier Les Gardiols

84360

Mérindol

Tel. 04 32 50 26 61

## Dates, lieux et intervenants

**31 mars 2017**

09:00 - 17:00 (14hrs)

Association Le Village

84300 Cavaillon

Sébastien DUTHERAGE

## Financier(s)