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

**Objectifs**
Savoir dimensionner une construction simple

**Enjeux**
Ecoconstruction

**Pré-requis**
Aucun

**Contenu**
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)
**Date limite d'inscription** 01/01/1970

**Tarifs**
Adhérent 0€
Non adhérent 0€
Non agricole 100€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
150€ si fond de formation

**Plus de renseignements**
Sébastien Dutherage
apte.formation@gmail.com
APTE
Quartier Les Gardiols
84360
Mérindol
Tel. 07 88 31 26 93

**Taux de satisfaction :** %

**Modalités d'accès :**

## Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **27 nov 2020**<br>09:00 - 17:00 (14hrs) | Association le Le Village<br>84300 Cavaillon | Sébastien DUTHERAGE |

**Financeur(s)**