

Dimensionner une construction: fondation, ossature bois, toiture jour2

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

27 mars 2015

09:00 - 17:00 (14hrs)

Association Le Village

84300 Cavaillon

Sébastien DUTHERAGE

Financier(s)