

Durée

2 Jours - 14 heures

Public concerné

Constructeurs ossature bois,
charpentiers, bureaux
d'étude

Pré-requis

Avoir une bonne connaissance
du logiciel SketchUp.
Avoir suivi la formation
SketchUp COB ou présenter
une modélisation réalisée par
vos soins sur SketchUp.
Savoir utiliser un
environnement informatique.

Tarif

800 € net de taxes
(hébergement et repas non
compris)

Date(s)

Disponibles sur:
www.boispe.fr > Formation

Lieu de formation

BOIS^{P.E.}
30, Bd du Puy Nègre
19300 Egletons
Tél : 05 55 21 27 45
Mail : formation@boispe.fr

Hébergement

Possibilité de réserver auprès de
notre partenaire Le COLORADO:
Tél : 05 55 93 22 87
Mail : colorado19300@wanadoo.fr

BOISPE © BHPE 2022

Vous apprendrez à

Découvrir et utiliser le plugin Sketchup Woody 2020 COB
Dessiner une maquette d'ossature bois en 3D à partir de plans 2D
Dessiner différents types de structures de toiture
Réaliser tous les plans nécessaires à la réalisation d'un ouvrage
(lisses, murs, planchers, charpente, etc.)
Réaliser les fiches de débit et l'optimisation des débits

Contenu

JOUR 1

Préparation du travail

Présentation du plugin
Paramétrage de l'espace de travail
Modèle type Woody 2020 COB

Travaux pratiques

Importer un plan et identifier les compositions des parois
Déterminer les différents niveaux à partir d'un plan de coupe
Réaliser des guides pour dessiner les murs et ouvertures
Dessiner des murs et fenêtres avec Woody COB
Modifier des murs et créer des éléments de structure
Dessiner un solivage et une trémie
Dessiner une fermette industrielle pour commande fabriquant
Dessiner des murs pignons

JOUR 2

Travaux pratiques

Dessiner un chevonnage
Créer des familles de pièces
Mettre son dessin en plan, cotations, nomenclature des pièces
Réaliser des plans de pièces
Réaliser les fiches de débit
Optimiser les débits

Informations

FORMATION CERTIFIÉE



FORMATION RÉFÉRENCÉE

Horaires de la formation

J1: 9h00/12h30 - 14h00/17h30 - J2: 8h00/12h30 - 14h00/16h30

Équipement obligatoire : un ordinateur portable avec SketchUp Pro et plugin woody 2020 installé.

Nature de la formation : Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

Validation : QCM, attestation de fin de formation et certificat de stage

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN

WOODY 2020 - Plan Bois

Plugin Sketchup
Spécial Ossature Bois



Les moyens pédagogiques

Support de formation



Un support de formation qui reprend les principales étapes pour la réalisation de la maquette ossature bois et charpente d'une maison, des plans d'exécution et fiches de débit associées. Le support reprend toutes les notes utiles pour travailler en autonomie ainsi qu'une série d'exercices exemples pour améliorer sa pratique.

≈ 60 pages

Salle de formation avec projection, exemples de plans et dossiers de projets réalisés avec SketchUp.

Le logiciel SketchUp et le plugin Woody sont **paramétrés pendant la formation** sur votre ordinateur.

Chaque étape d'apprentissage est donnée à travers la réalisation d'une maquette d'une maison ossature bois complète.

Méthode participative.

Présentation de cas concrets d'utilisation des fonctions du logiciel dans un cadre professionnel. Questions/réponses avec le formateur, et temps d'échange avec le formateur pendant les pauses.

Les plus de la formation

La formation se déroule dans un site exceptionnel de neuf bâtiments en ossature bois tous dessinés avec SketchUp, du permis de construire aux plans d'exécution.

Bien préparer sa formation

Reportez vous aux instructions envoyées par mail 10 jours avant la formation pour télécharger le logiciel SketchUp et le plugin Woody 2020 et pour valider l'équipement informatique que vous apporterez au stage.



Votre formateur



Guillaume PARES. Maître d'œuvre spécialisé dans la construction écologique et les projets en bois. Utilisateur passionné et expérimenté, il réalise ses présentations commerciales, ses dossiers de permis de construire et ses plans d'exécution avec le logiciel SketchUp et le plugin Woody.

Association **BOIS HABITAT POLE EGLETONS**

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro **75190092919**
auprès du préfet de région NOUVELLE-AQUITAINE
SIRET : 839 660 719 00015

