

WOODY 2020 - Ossature Bois

Plugin Sketchup

Planbois

CAT18

Durée

2 Jours - 14 heures

Public concerné

Constructeurs ossature bois, charpentiers, bureaux d'étude, MOE

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 ossature bois
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 chevron porteur et fermettes, 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 ossature bois

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 2020 ossature bois

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

Qualiopi
processus certifié

FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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 - Ossature Bois

Plugin Sketchup

Planbois

CAT18



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 Pro et le plugin Woody 2020 ossature bois 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 Pro, 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 Pro et le plugin Woody 2020 ossature bois 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

