

SketchUp COB :

Dessiner facilement en 2D et 3D
pour mieux vendre et fabriquer vos constructions bois

CAT19

Durée

2 Jours - 14 heures

Public concerné

Tous corps de métiers du bâtiment

Pré-requis

Avoir une connaissance du dessin (pratique manuelle ou informatique)

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

Vous apprendrez à

Découvrir et utiliser tous les outils et fonctions de base
Dessiner avec une méthode professionnelle
Réaliser des plans techniques, de fabrication et fiches de débit
Présenter des étapes de construction à vos équipes
Faire des présentations commerciales séduisantes
Réaliser une maquette numérique

Contenu

JOUR 1

Préparation du travail

Paramétrage du logiciel
Paramétrage de l'écran
Organisation du poste de travail

Prise en main

Un premier dessin en 3D
Un Premier dessin en 2D
Dessin à partir d'un fond de plan
Mise à l'échelle des plans

Travaux pratiques

Un plan d'exécution en 2D
Impression à l'échelle
Un projet en 3D avec étapes de montage en animation
Réalisation d'un dessin en 2D extrait d'un modèle en 3D

JOUR 2

Travaux pratiques

Un ouvrage en 3D complété par des objets importés d'une banque d'images
Plans de sections et coupes
Cotations, légendes et textes
Les fiches de débits automatisées
Introduction à la maquette numérique et aux échanges BIM
Projection automatique des vues
Mise en couleurs, textures et transparence
Ombrages
Scènes de présentations
Styles de rendus
Réalisation de formes complexes
Les banques d'images
SketchUp Mobile Viewer
Les plugins

BOISPE ©BHPE 2020

FORMATION CERTIFIÉE



FORMATION RÉFÉRENCÉE

Informations

Horaires de la formation

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

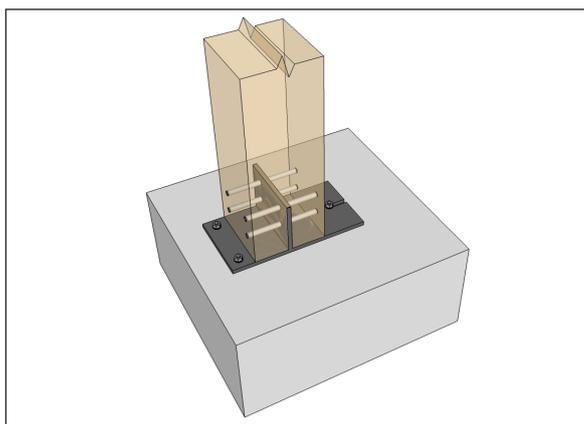
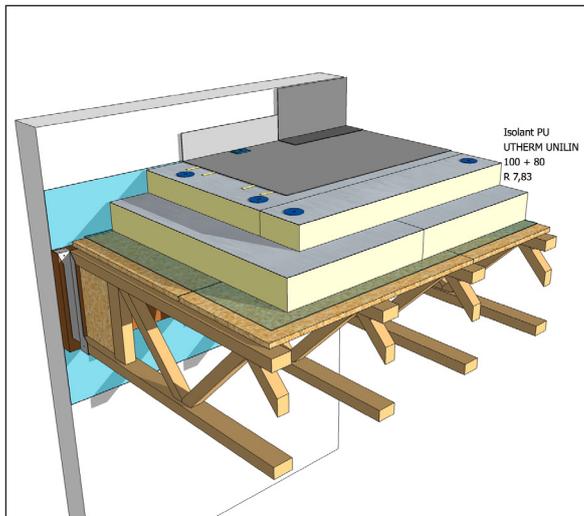
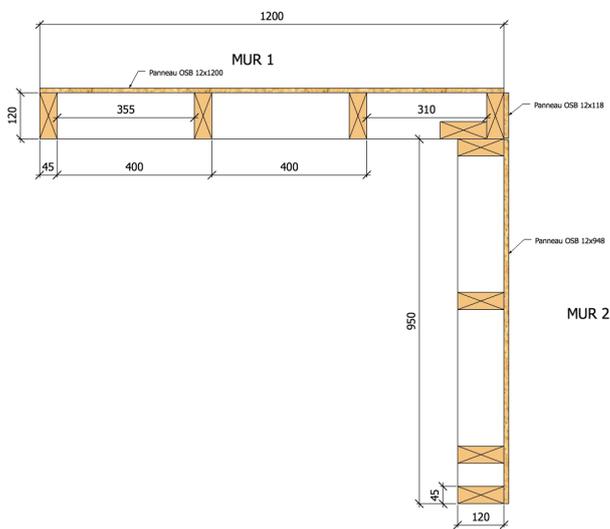
Nature de la formation :

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

Équipement obligatoire : un ordinateur portable avec SketchUp installé

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

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN



BOISst ©BHPE 2020

SketchUp COB :

dessiner facilement en **2D** et **3D**
pour mieux vendre et fabriquer vos constructions bois



Les moyens pédagogiques

Support de formation



≈ 45 pages

Un support de formation qui reprend les principales étapes d'utilisation, toutes les notes utiles pour travailler en autonomie ainsi qu'une série d'exercices exemples pour améliorer sa pratique. Le logiciel Sketchup est paramétré pendant la formation sur votre ordinateur. Salle de formation avec projection, exemples de plans et dossiers de projets réalisés avec SketchUp.

- Exercices, questions/réponses avec le formateur, étude de cas et temps d'échange avec le formateur pendant les pauses.

Les plus de la formation

La formation se déroule dans 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 SketchUp

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

Vos formateurs



Vincent LAROCHE. Chef d'une entreprise du bâtiment, spécialisée dans la rénovation énergétique de l'habitat et la réalisation d'agrandissements. Il utilise SketchUp au quotidien pour ses présentations commerciales et ses plans d'exécution.



Guillaume PARES. Maître d'œuvre spécialisé dans la construction écologique et les projets en bois. Il utilise SketchUp au quotidien pour ses présentations commerciales, ses dossiers de permis de construire et ses plans d'exécution.



Christian FANGUIN. Charpentier constructeur bois. Utilisateur de SketchUp depuis 2003 pour tous ses projets professionnels. Auteur de nombreux ouvrages techniques, il réalise toutes ses illustrations techniques avec SketchUp.

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