

SketchUp Niveau 1:

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

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 (hebergement et repas non compris)

Date(s)

Disponibles sur: www.boispe.fr > Formation

Lieu de formation

BOISP.E.

30, Bd du Puy Nègre 19300 Egletons

Tél: 05 55 21 27 45

Mail: formation@boispe.fr Coordonnées GPS N 45° 24' 16" E 2° 3' 7"

<u>Hébergement</u>

Possibilité de réserver auprès de notre partenaire Le COLORADO:

Tél: 05 55 93 22 87

Mail: colorado19300@wanadoo.fr Coordonnées GPS N 45° 23' 04' E 2° 3' 35"

www.boispe.fr

Vous apprendrez à

Découvrir et utiliser tous les outils et fonctions de base Dessiner avec une méthode professionnelle Connaître les possibilités d'application du logiciel Réaliser des plans techniques et de fabrication Présenter des étapes de construction à vos équipes Faire des présentations commerciales séduisantes

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

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 mobilier en 3D complété par des objets importés d'une banque d'images

Plans de sections et coupes

Cotations, légendes et textes

Projection automatique des vues

Mise en couleurs, textures et transparence

Ombrages

Scènes de présentations

Styles de rendus

Réalisation de formes complexes

Dessin à partir d'un fond de plan

Importation d'une photo

Mise à l'échelle des plans et des photos importés

Les banques d'images

SketchUp Mobile Viewer

Les plugins

3OIS^{PE} ©BHPE 2018

SketchUp gratuit en iigne

Informations

Horaires de la formation

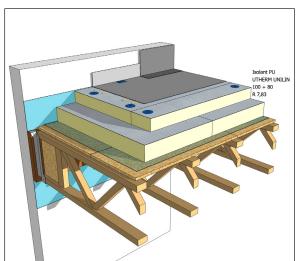
J1: 9h00/12h30 - 14h00/17h30 - J2: 8h00/12h30 - 14h00/16h30

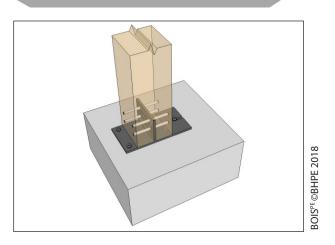
Nature de la formation :

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances **Equipement obligatoire :** un ordinateur portable avec SketchUp installé **Validation :** QCM, attestation de fin de formation et certificat de stage

Responsable pédagogique: Christian FANGUIN







SketchUp Niveau 1:

dessiner facilement en 2D et 3D pour mieux vendre et fabriquer

Les moyens pédagogiques

Support de formation



Un support de formation qui reprend les principales étapes d'utilisation, toutes les notes utiles pour travailler en automnomie ainsi qu' une série d'exercices exemples pour améliorer sa pratique.

Le logiciel Sketchup est paramétré pendant la formation sur votre ordinateur.

≈ 48 nages

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

Chaque étape d'apprentissage est répétée sur plusieurs exercices couvrants les différentes fonctionnalités du logiciel.

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 gratuitement et valider l'équipement informatique que vous apporterez au stage.

Vos formateurs



Vincent LAROCHE. Chef d'entreprise d'une entreprise générale 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.



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