

### Durée

2 Jours - 14 heures

### Public concerné

Tous corps de métiers du bâtiment

### Pré-requis

Avoir suivi le niveau 1 et avoir la version Pro de SketchUp

### Tarif

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

### Date(s)

Disponibles sur:  
[www.boispe.fr](http://www.boispe.fr) > Formation

### Lieu de formation

BOIS<sup>P.E.</sup>  
30, Bd du Puy Nègre  
19300 Egletons  
Tél : 05 55 21 27 45  
Mail : [formation@boispe.fr](mailto:formation@boispe.fr)  
Coordonnées GPS  
N 45° 24' 16"  
E 2° 3' 7"

### Hébergement

Possibilité de réserver auprès de notre partenaire Le COLORADO:  
Tél : 05 55 93 22 87  
Mail : [colorado1930@wanadoo.fr](mailto:colorado1930@wanadoo.fr)  
Coordonnées GPS  
N 45° 23' 04"  
E 2° 3' 35"

### Vous apprendrez à

Utiliser la palette d'outils « Solides »  
Utiliser l'application « LayOut » pour la mise en page et l'impression  
Faire de l'échange de fichiers (import/export)  
Automatiser votre travail avec les plugins

### Contenu (dessin avec Sketchup pro V8 à 2015)

#### Révision des principes de base SketchUp (niveau 1)

Organisation du poste de travail  
Méthodologie de dessin  
Les outils de base (palettes d'outils, menus, clic droit)

#### La palette d'outils «Solides»

Réaliser des usinages, des empreintes et dessiner des formes complexes avec les outils «Solides»

#### L'application «Layout»: l'outil de présentation et d'impression

Dessiner un cartouche et créer des modèles types  
Importer des dessins réalisés avec SketchUp  
Concevoir un document multipages  
Imprimer à l'échelle aux formats standards

#### Les échanges de fichiers avec les autres logiciels de dessins

Importer/exporter en DWG et DXF  
Importer/exporter en modèle 3D type (\*.obj), (\*.3ds)

#### Utilisation d'une photo en support de dessin

A partir de l'import d'une photo, dessiner et effectuer une modification sur un ouvrage  
Récupérer une texture à partir d'une photo

#### Automatisation des tâches

Les raccourcis clavier  
Extensions et plugins métiers pour SketchUp  
Les applications sur tablettes pour SketchUp

#### Présentation de la formation SketchUpBIM

Les grands principes de la maquette numérique et du BIM  
Les outils dédiés

### 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

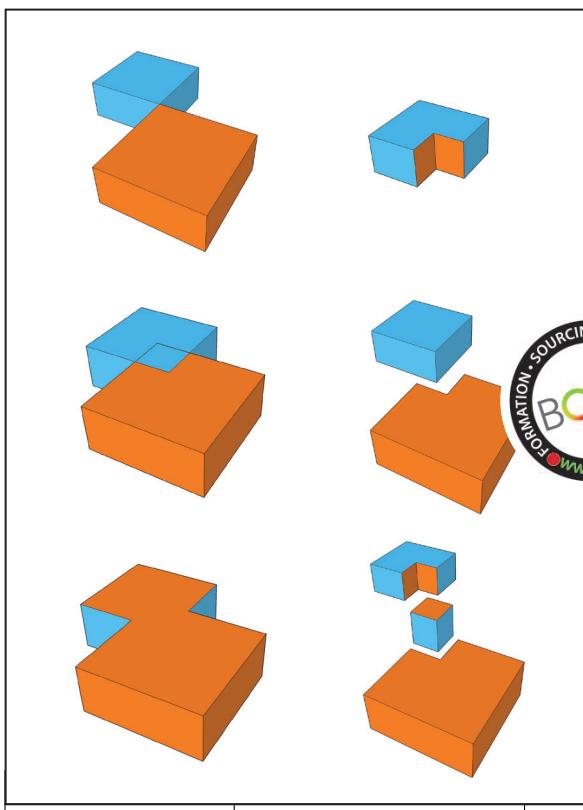
**Documents techniques :** Guide BOIS<sup>P.E.</sup> : «Dessiner avec SketchUp pour le bâtiment»

**Equipement obligatoire :** un ordinateur portable avec SketchUp Pro installé

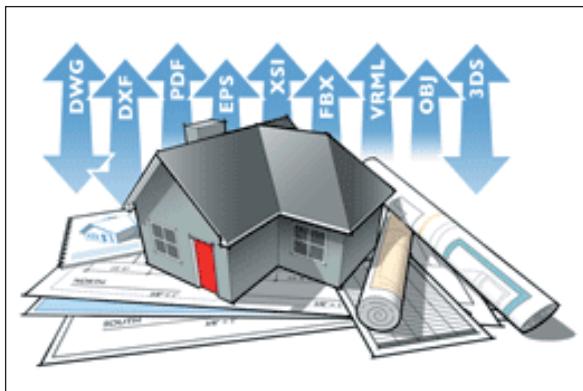
**Validation :** attestation et certificat de stage BOIS<sup>P.E.</sup> à l'issue de la formation

## SketchUp PRO - Niveau 2 :

améliorer le rendu et l'impression  
de ses projets en 2D et 3D



Formation SketchUp		Cartouche LayOut				
Date 3/11/2014	Dessiner par CF	Echelle 1/1	Unité Millimètre	Format A4 vertical	Indice V1	<b>4</b>



### Les plus de la formation

Le formateur BOIS<sup>PE</sup> est un professionnel du bâtiment qui utilise SketchUp Pro au quotidien.

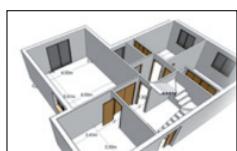
Une réduction sur l'achat de la version pro du logiciel Sketchup

Un support de formation qui reprend les principales étapes d'utilisation

Des conseils sur les applications métiers (plugins)

Une information sur les dernières évolutions, les applications tablettes...

Cette formation vous permettra aussi de télécharger des objets SketchUp et de voir des vidéos pédagogiques sur: [www.boispe.fr](http://www.boispe.fr)



### Les plus de BOIS<sup>PE</sup>

- Un site exceptionnel de neuf bâtiments dessinés avec SketchUp. Vous pourrez y observer les plans de l'architecte et les carnets de détails techniques qui ont été réalisés pour tous les corps de métiers.

