

SketchUp

Lieu : Moulins

Dates : lundi 7 et mardi 8 octobre 2019

Organisme/Intervenant : NEXT MEDIA/Eric GIFFARD

Participation demandée aux artisans, conjoints, salariés : **98 € (1) déjeuners offerts**

OBJECTIFS

Créer des images 3D grâce aux différents outils proposés par le logiciel SketchUp

PRE-REQUIS

Connaissance de Windows
Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan

DUREE

2 Jours (14 heures)

NOMBRE DE PARTICIPANTS

7 Personnes

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Cas pratiques et réalisation de documents professionnels par les stagiaires.
- Méthodes pédagogiques actives adaptées aux adultes (les stagiaires sont amenés à s'exprimer de façon à les impliquer et à créer un climat de groupe positif et interactif. Le formateur combine exposés concis, mises en situation. Ecoute active et respect du rythme de chacun sont des priorités)
- Support technique remis à chaque stagiaire afin de fournir un outil et un mémoire de la formation (ce support reprend les concepts et modes opératoires vus au cours de la formation. Les références au support sont fréquentes et les stagiaires sont amenés à l'utiliser au cours de la formation afin qu'ils se l'approprient)

Poste de travail : tout-en-un DELL OPTIFLEX 9010 AIO BASE 23" (Ecran-Clavier-Souris)
Vidéo-projection, imprimante copieur

PUBLIC CONCERNE

Professionnels du Bâtiment : chefs d'entreprise, conjoints collaborateurs/associés et salariés

SANCTION

Attestation de suivi de stage

PROGRAMME DU STAGE

Présentation

Les versions et produits liés, les plugins, les modèles types

Lancement de SketchUp

La fenêtre de SketchUp, barre d'outils, palette, raccourci claviers

Les fichiers

Créer, ouvrir, enregistrer un modèle. Enregistrement automatique

Zoom et navigation

Les scènes. Caméra

Dimensions et valeurs

Donner une dimension ou une valeur, les inférences

Les objets de base de SketchUp

Ligne, main levée, cercle, arc, polygone, rectangle et rectangle orienté, guide, bac à sable

Sélections des objets

Editions des objets

Effacer un objet, déplacer, copier, faire pivoter, échelle, faire un miroir, l'outil mètre, décalage, pousser/trier, suivez moi, surface de révolution

Matières

Afficher et choisir les matières dans la palette
Positionner, orienter, modifier une matière
Créer une matière en important une image de matériaux
Ajouter une matière dans une collection

Calques

Créer un calque, couleur par calque, rendre un calque actif, Placer des objets dans un calque. Masquer ou afficher

Plans de sections et coupes

Inverser le plan de section, activer ou désactiver la coupe, créer une tranche de section groupée

Les composants et groupes

Créer, modifier, éclater un groupe, un composant, rendre unique, masquer la modèle, 3D Warehouse

Géoposition

Positionner et mettre le bâtiment au nord, les ombres

Présenter des plans

Configuration du document, création d'un cadre et d'un cartouche, placer du texte, placer une vue, modifier le point de vue, mettre à l'échelle la vue, style de la vue, placer des cotations, ajouter des pages

Images

Placer une image dans le modèle

- (1) Cette formation dont le coût réel s'élève à 621 € nets de taxes est financée :
- ➔ pour les artisans, conjoints collaborateurs/associés par le Fonds d'Assurance Formation des Chefs d'Entreprise Artisanale (FAFCEA) et par la participation demandée déduite du montant des frais de repas
 - ➔ pour les salariés par l'Opérateur de Compétences (OPCO) auprès duquel vous cotisez et par la participation de l'entreprise déduite du montant des frais de repas