SKETCHUP (Google)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET COMPETENCES VISES :

Utiliser de façon optimale les fonctions de dessin de Sketchup

PUBLIC : Tout public
PRÉREQUIS : Connaissance de l'environnement informatique

DURÉE : 18 heures

PROGRAMME

PRISE EN MAIN

- Choix d'un gabarit de démarrage (aspect environnement de travail, unités ...)
- Présentation interface graphique
- Chargement de barres d'outils
- Organisation de l'environnement
- Changement d'unités de travail
- Gestion du mode de perspective

LES OUTILS

- Ligne, cercle, rectangle....
- Transformation 3D
- Rotation, déplacer, suivez-moi....
- Importation / Exportation vectoriel (dxf dwg)
- Utilisation des divers styles visuels

ORGANISATION DU TRAVAIL

- Gestion des calques / des groupes (isolement d'éléments)
- Gérer la géométrie cachée
- Création, insertion et gestion des composants

MODÉLISATION AVANCÉE

- Utilisation des diverses intersection (surfaces complexes)
- Génération de réseaux rectangulaires et polaires
- Plaquage de matériaux existant
- Création de nouveaux matériaux
- Importation d'images en tant que textures

GESTION DE L'HÉLIODRON / COUPE

- Activation des ombres, gérer emplacement / orientation
- Activation et réglage du brouillard.
- Création de coupes.
- Modifications de coupes.
- Masquage des plans de coupes.

HABILLAGE DU PLAN

- Chargement et utilisation du bac à sable.
- Modélisation de terrain et surfaces complexes.
- Création et réglage des cotations.
- Placement de textes dans la scène.

LIAISON AVEC GOOGLE MAP

- Récupération et plaquage de photo aérienne depuis MAP.
- Récupération de façade et plaquage depuis Street.
- Ajout de 3D sur une image

PRÉSENTATION

- Création de scènes
- Styles d'affichages
- Création de diaporamas (gestion de l'affichage)
- Exportation d'animation

SUIVI DE L'ACTION ET APPRECIATON DES RESULTATS :

- Feuille d'émargement
- Fiche d'évaluation de formation

FORMATIC
Former vers le succès

MODALITES D'EVALUATION :

- Auto positionnement avant ou en début de formation
- Evaluation continue tout au long de la formation
- Evaluation finale du transfert des acquis pour valider la mise en œuvre en situation de travail par test ou évaluation finale

www.formatic.net
FORMATIC, une société du Groupe PSB

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Alternance de théorie et d'exercices pratiques (corrigés et fiches techniques laissés aux participants)
- Individualisation, personnalisation et adaptation au niveau et au besoin de chaque apprenant
- Un poste informatique par participant. Fourniture d'une documentation numérique complète
- Formateurs expérimentés dans leurs domaines (joignables avant et après la formation)

FORMATIC - Prestataire de formation - Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 26 89 00243 89 auprès du Préfet de région Bourgogne-Franche-Comté. - SIRET : 37981283700027 - APE : 85.59A
Immeuble le Saint Pregts - 14, rue Auguste Morel - 89100 Sens
Tél : 03.86.83.81.50 Fax : 03.86.83.81.53 - **www.formatic.net - contact@formatic.net**