

Plan de cours N° : 226

Durée : 3 jours (21h)

SKETCHUP

Initiation

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Métreur, dessinateur et toute personne désirant évoluer et intégrer un bureau d'étude.

Connaissance de l'environnement Windows et des bases du dessin industriel.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les composants de l'interface graphique de SketchUp, y compris les menus déroulants, les barres d'outils et les boîtes de dialogue. Expliquer les principes de base de la modélisation 3D et l'utilisation des outils 2D et 3D dans SketchUp. Utiliser les outils de modification pour déplacer, copier, faire pivoter et mettre à l'échelle des objets dans SketchUp. Analyser et corriger les erreurs courantes lors de l'importation de plans DWG et de la modélisation de bâtiments.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,
Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,
Remise d'un support de cours,
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,
Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,
Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,
Feuille de présence signée par demi-journée,
Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,
En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

24/07/2024

Siège social :
31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :
170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème
1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 226

Durée : 3 jours (21h)

SKETCHUP

Initiation

L'interface graphique

L'environnement de travail

Préparation de la modélisation et paramètres

Infos sur le modèle et structure des répertoires

Interface graphique

Menus déroulants

Barres d'outils

Boîtes de dialogues

Outil orbite, les styles de face, les inférences tangentes, perpendiculaires, parallèles et les axes

Palette des infos sur l'entité, longueur et surface

Importer un plan DWG et obtenir des volumes

Modélisation 3D

Outils 2D

Ligne

Rectangles

Arcs

Cercle

Plygone

Création de surfaces sur un même plan

Outils de construction

Outils axes

Mètre

Rapporteur et lignes guides

Outils de modification

Déplacer/copier

Déplacer pour déformer

Faire pivoter

Mettre à l'échelle

Pousser/tirer

Outils Suivez-moi

Décalage

Outils contextuels

Masquer/révéler, inverser les faces, adoucir/lisser les arêtes, retourner le long de l'axe

Importer un DWG et modéliser un bâtiment

Importer une vue Google Map pour un plan de situation

Les groupes et les composants

Créer un groupe et un composant

Se créer une bibliothèque

Importer des composants à partir d'une bibliothèque ou de 3D Warehouse

Utiliser les bibliothèques BIM

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne