



SKETCHUP

100% présentiel

Public visé : Tout public

Prérequis : Connaître le dessin technique et maîtriser l'environnement Windows

Accessibilité aux personnes handicapées
Contactez-nous pour une étude de vos besoins.

Prochaines sessions

LENS

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024

SESSION 2 : du 09/12/2024 au 11/12/2024

ROUBAIX

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024

SESSION 2 : du 09/12/2024 au 11/12/2024

98%

DE TAUX DE
SATISFACTION

60

ANNÉES D'EXISTENCE
ET D'EXPÉRIENCE

450

FORMATIONS
DISPONIBLES

Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel SKETCHUP, afin d'être autonome dans la création et la modification de plans techniques professionnels.

Maîtriser la réalisation de maquettes et d'esquisses 3D, via l'usage des fonctionnalités du modèleur 3D SKETCHUP.

Les + de la formation





SKETCHUP

Contenu de la formation

GENERALITES

Positionnement du produit sur le marché CAO
Pages Web dédiées

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Choix d'un Modèle-type de projet (Architecture / Menuiserie)
Configurer un nouveau Modèle-type de projet
Système de Coordonnées
Infos sur le modèle et Préférences système
Interface de travail (Barres d'outils / Palettes / Barre d'état)

TECHNIQUES D AFFICHAGE ET DE SELECTION

La mollette souris : rotation / pression
Les outils Zoom / le Panoramique
Modes Perspective et Perspective parallèle / Vues orthogonales
Arêtes et Faces : Styles
Géométrie cachée (Révéler/Masquer)
Ajouter / enlever des tracés à une sélection
Sélection par capture/fenêtre

LE DESSIN EN 2D

Lignes / Faces (Orientation) / Arêtes de contour
Inférences de points / de lignes / de faces / de formes
Lignes de construction (Repères) et Plan de travail
Saisie des coordonnées (absolu/relatif) d'un tracé
Gestionnaire de Calques et Palette Calques
Changement de repère
Guides
Outils de dessin : Ligne, Rectangle, Cercle, Arc, Polygone ...etc
Congé et Chanfrein
Outils d'édition : Déplacer, Copier, Pivoter, Echelle, Décaler
Outils de mesure : distance / angle / surface

MODELISATION EN 3D

Outils Pousser-Tirer / Suivez moi / Bac à sable
Générer un volume à partir d'une face selon un axe / selon un

VISUALISATION EN 3D

Perspectives axonométrique et cônica
Caméras
Styles visuels (Modes d'affichage)
Plans de section et coupes
Créer une scène / Gestionnaire de scènes
Localisation géographique du projet

HABILLAGE DU MODELE

Matières et Textures, Bibliothèque de Matériaux
Textes 2D / 3D
Cotations

RENDU DU MODELE

Gestion des styles visuels
Créer un rendu photo-réaliste
Ombre et Brouillard

IMPORT ET EXPORT

Compatibilité de formats
Import / Export au format DWG et DXF
Import / Export au format IFC (BIM)
Import / Export autres formats 3D
Export d'un modèle en vidéo au format AVI

IMPRESSION

Configurer l'impression
Aperçu avant impression
Exporter le modèle vers LAYOUT

LAYOUT / STYLE BUILDER

Interface et Environnement de travail
Dessiner des lignes et des formes
Insertion et gestion de fichiers
Mise en page, réglages d'échelle et Imprimer le document





SKETCHUP

Modalités, méthodes et outils pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mises en situation professionnelles
Utilisation d'outils numériques

Modalités d'évaluation

- Tour de table préalable
- Exposés théoriques, suivis de mises en pratique
- Evaluation formative tout au long de la formation
- La consolidation des acquis se fait par la réalisation de travaux de synthèse, reprenant l'ensemble des points de cours développés
- Remise d'une grille d'auto-évaluation des acquis, sur les compétences travaillées lors de la formation
- Questionnaire de satisfaction de fin de formation

Modalités de financements

Cap Emploi, Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO), Particulier, Pôle Emploi

Intervenants

- Formateur spécialiste en CAO/DAO
- Intervenant spécialiste du domaine concerné et de la formation des publics d'entreprise.
- Les intervenants veillent à intégrer les méthodes pédagogiques les plus efficaces pour permettre une assimilation optimale des concepts et pratiques informatiques.
- Nos formateurs sont confirmés en AO /DAO et disposent d'un excellent sens de la communication et de bonnes capacités d'adaptation aux différents profils d'apprenants.

Modalités et délai d'accès

Connaître le dessin technique et maîtriser l'environnement Windows

