

Date de mise à jour du programme : 06/05/2021

PUBLIC :

Toute personne désirante maîtriser un logiciel de réalisation de maquette 3D
Avoir réalisé l'auto diagnostic et communiquer les résultats en amont de la formation

PRE-REQUIS :

Aucuns

OBJECTIFS :

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

DUREE ET LIEU :

2 jours soit une durée de 14 heures

Lieu d'animation : sur site client ou dans nos locaux à Mérignies ou à distance

METHODES :**VALIDATION :**

QCM de validation finale

TYPE D'ACTION :

Acquisition et entretien de connaissances

DEROULE DE LA FORMATION :**1. GENERALITES**

- Positionnement du produit sur le marché CAO
- Aide en ligne, Manuels et pages dédiées

2. INTERFACE

- Onglets (Modèle-type)
- Barres d'outils et Barre d'état
- Préférences du logiciel

3. AFFICHAGE ET NAVIGATION

- La mollette souris : rotation et pression / le Panoramique
- Les outils Zoom
- Champ angulaire et Focale de Zoom
- Les Points de vue
- Raccourcis de navigation
- Les axes
- Arêtes et Faces : Styles et Géométrie cachée (Révéler/Masquer)

4. LA SELECTION DE TRACES

- Ajouter/supprimer des tracés à une sélection
- Sélectionner par capture/fenêtre

IESI

556, Rue de la Rosière – 59710 Mérignies

☎ : 03.20.84.00.27 / 07.68.16.45.41- ✉ : formation@iesi.info

Site internet : www.iesi.fr

5. LES ENTITES DU MODELEUR

- Points / Arêtes / Faces
- Gestionnaire de Calques

6. PRINCIPES DE SAISIE

- Coordonnées absolues / relatives
- Changement de repère
- Guides
- Inférences : de points / de lignes / de formes

7. DESSIN 2D

- Outils de dessin : Ligne / Arc / Rectangle / Polygone ...
- Outils de modification : Déplacer / Copier / Echelle / Décaler / Pivoter ...
- Importer une image de fond de plan (Mise à l'échelle)

8. MODELISATION 3D

- Outil Pousser-Tirer
- Outil Suivez-moi
- Opérations booléennes
- Outils Bac à sable
-

9. HABILLAGE GRAPHIQUE DU MODELE 3D

- Styles
- Matières

10. OUTILS DE PRESENTATION DU MODELE 3D

- Cotations
- Textes 2D / 3D
- Coupe : Plans de section / de coupe

11. ANIMATIONS

- Scènes
- Caméras

12. IMPRIMER ET EXPORTER DES DONNEES

- Configuration Impression et Imprimer
- LayOut
- Exporter Formats

Toutes les notions seront abordées à travers des cas pratiques

13. QCM

- QCM complété par les stagiaires
- Correction apportée en groupe

14. REPLISSAGE DE L'ENQUETE DE SATISFACTION

Modalités de déroulement et moyens pédagogiques :

- Evaluation au préalable des participants
- Formation en présentiel avec un formateur expert sur site client ou dans nos locaux (mentionné sur la convention)
- Un pc par participant (si besoin maximum 6 personnes)
- Fiches techniques numérisées transmises à chaque participant