

SKETCHUP PRO

Perfectionnement à la modélisation 3D

DESCRIPTION : Cette formation vous permettra de maîtriser les techniques avancées de dessin en 3D avec le logiciel Sketchup. Vous apprendrez à créer des composants avancés, projeter votre travail sur plan avec mise à l'échelle, utiliser des plug-ins puissants et créer des rendus photo-réalistes avec le plug-Ketkythea.

DURÉE : 2 Jours - 14h.

OBJECTIFS :

- Cette formation approfondit fonctionnalités du logiciel de modélisation 3D Sketchup Pro pour permettre maîtriser les outils avancés de l'outil Sketchup Pro, créer des composants dynamiques, utiliser des plug-ins avancés.

PUBLIC et PREREQUIS :

- Toute personne ayant un profil de dessinateur ou concepteur dans des domaines variés comme l'architecture, le design, le mobilier, l'agencement et aménagement intérieur.
- La connaissance de l'outil informatique est souhaitée et des bases de Sketchup.

ACCESSIBILITÉ :

- L'accessibilité au centre de formation ACKWARE, permet aux personnes handicapées de circuler avec la plus grande autonomie possible, d'accéder aux locaux et équipements, d'utiliser les équipements et les prestations, de se repérer et de communiquer. L'accès concerne tout type de handicap (moteur, visuel, auditif, mental...).

ANIMATION : PRESENTIEL OU CLASSES À DISTANCE

CLASSES À DISTANCE :

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Skype, Zoom etc...un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant.
- 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.
- Les classes à distance sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Réflexions de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous la forme de brainstorming
- Auto diagnostic du stagiaire : Bilan des points forts et repérage des points faibles.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluations, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support pédagogique

SUIVI ET EVALUATION

- Evaluation de la formation par les participants et remise d'une certification ou d'une attestation de fin de formation à chaque apprenant.



ACKWARE VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS PROJETS DE FORMATION ET VOUS APORTE SON EXPERTISE POUR VOTRE TOTALE SATISFACTION



PÉDAGOGIQUE

SKETCHUP PRO – Perfectionnement à la modélisation

Rappels de Sketchup Pro

- Création de surfaces, de volumes et de groupes
- Gestion des calques
- Gestion de palette de structure
- Gestion des textures
- Création de réseaux linéaires et polaires
- Outil « Suivez-moi »
- Intégration de composants.

Les composants dynamiques

- Attributs avec menu déroulant
- Attributs avec saisie de valeurs
- Attributs avec procédure OnClick.
- Repère de coordonnées SCU.

Géolocalisation et modeling

- Positionnement de terrain géolocalisé et cadastre
- Outil « Bac à sable » : projeté de tracé sur terrain et modification de surface TIN
- Utilisation de plug-ins dédiés à la gestion de surfaces complexes

Sélection des meilleurs Plug-ins Sketchup

- SketchUcation
- Le Mirror
- Bezier Spline
- Tools on surface
- RoundCorner
- JointPushPull
- Soap Skin & Bubble
- Path Copy