

Perfectionnement SketchUp

Lien : https://innov-maroc.com/formation/perfectionnement-sketchup

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
BPO248

CATÉGORIE
Sketchup

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maîtriser les techniques avancées de dessin en 3D avec le logiciel SketchUp

POUR QUI ?

- Architectes
- Ingénieurs
- Techniciens
- Dessinateurs
- Concepteurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Rappels

- 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

2 / Les outils bac à sable

- Outil modeler, Diviser Surfaces, Smoove, Gratter, Retourner l'arête, Projeter, Ajouter des détails
- Créer un terrain à partir de contours, à partir de zéro
- Projeter une surface sur votre terrain
- Ajouter des détails
- Modéliser un talus

3 / Travail à partir d'un DWG / DXF

- Connaître les caractéristiques du DWG / DXF avant l'importation
- Importer un DWG / DXF – options à l'importation
- Observer le comportement de SketchUp par rapport au DWG / DXF – textes, cotes, calques / balises
- Modéliser à partir du DWG / DXF importé

4 / Travail avec une photo adaptée

INNOV MAROC

- Comprendre les règles de prises de vue pour travailler à partir d’une photo adaptée
- Importer une image en tant que photo adaptée
- Positionner la grille de perspective du plan X;Z
- Positionner la grille de perspective du plan Y;Z
- Positionner l’origine
- Ajuster l’échelle
- Insérer une deuxième photo adaptée
- Modéliser à partir des deux photos adaptées
- Insérer un élément scénographique dans le modèle

5 / Utilisation des ressources / Extensions

- Télécharger des composants via la banque de modèle 3D
- Utiliser des composants
- Télécharger des Extensions via la collection d’extension, par exemple, 1001 Bits-tools
- Créer des murs, des ouvertures
- Créer un escalier
- Ajouter des aménagements intérieurs
- Appliquer des textures, des styles

6 / Maîtriser le rendu

- Utiliser les différents styles graphiques
- Mettre du brouillard
- Afficher les ombres
- Paramétrer les ombres
- Options d’affichage d’une scène à partir d’une photo adaptée

7 / Import et export

- Compatibilité de formats
- Import de fichiers dwg et dxf

INNOV MAROC

- Import d’images
- Import d’autres documents 3D
- Export au format dwg et dxf
- Export au format image
- Export vers d’autres formats 3D
- Export d’un modèle en vidéo au format avi

8 / Création d'animation

- Utiliser la scène
- Création et lecture d'une visite virtuelle à partir d'une scène

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

26 au 27 Nov. 2026	Distanciel
02 au 03 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
29 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC