

MODÉLISATION 3D & IA 2 JOURS

# SketchUp Pro 2026 & Intelligence Artificielle

Du concept au rendu final : un workflow hybride SketchUp + IA pour concevoir, texturer et présenter plus vite.



DURÉE  
2 jours · 14 h



NIVEAU  
Perfectionnement



MÉTHODE  
Projet fil rouge



LIVRABLE  
Projet 3D + rendus

## Objectifs de la formation

4 objectifs

Pré-requis : **les bases de SketchUp doivent être maîtrisées.** Cette formation de perfectionnement combine modélisation avancée et IA pour accélérer chaque étape, du concept au rendu professionnel.

- 1 Approfondir la **modélisation avancée** dans SketchUp Pro 2026
- 2 Utiliser l'**IA** pour concevoir, générer des textures & optimiser les modèles
- 3 Intégrer l'IA dans le **rendu & la postproduction**
- 4 Produire un projet complet en **workflow hybride SketchUp + IA**



### À l'issue de la formation, le stagiaire saura & repart avec

- ✓ Modéliser un **projet complet** simple et abouti
- ✓ Maîtriser les **prompts IA** adaptés à chaque projet
- ✓ Produire des **rendus professionnels** & présenter un projet client
- ✓ Un **pack de prompts IA** & d'extensions recommandées
- ✓ Des **fiches pratiques** : textures, workflow, optimisation
- ✓ Le guide « **Workflow SketchUp + IA** » & le modèle final



PROJET FIL ROUGE SUR 2 JOURS

# Le déroulé, séquence par séquence

## JOUR 1 · MODÉLISATION AVANCÉE & IA CRÉATIVE

7 h



### Mise à niveau & organisation

- Vérification des acquis
- Organisation optimale d'un fichier
- Raccourcis & méthodes pro



### Modélisation avancée

- **Composants dynamiques**
- Balises & scènes avancées
- Import OBJ, FBX, DWG
- Nettoyage & optimisation



### IA pour la conception

- Idées & variantes de design
- **Moodboards** générés par IA
- Volumes conceptuels IA → SketchUp
- Midjourney · DALL-E · ChatGPT



### Atelier & évaluation

- Concept IA → modèle SketchUp
- Mise en place des scènes
- Analyse & ajustements
- Préparation du projet final

## JOUR 2 · TEXTURES IA, RENDU & WORKFLOW PRO

7 h



### Textures & matériaux IA

- Textures réalistes (bois, pierre...)
- Matériaux **PBR**
- Intégration dans SketchUp
- Harmonisation des palettes



### Extensions & automatisation

- FredoScale · Curviloft
- JointPushPull · Artisan
- Réduction de polygones IA
- Variantes de mobilier



### Rendu photoréaliste + IA

- V-Ray · Enscape · Twinmotion
- Amélioration des rendus
- Correction lumière IA
- Postproduction automatique



### Atelier final & clôture

- Projet complet : modèle + textures
- Rendu final + postprod IA
- Export du dossier complet
- Présentation & feedback

## La boîte à outils du workflow

**3D** SketchUp Pro 2026 — modélisation, composants dynamiques, scènes

**EXT.** FredoScale, Curviloft, JointPushPull, Artisan

**IA** Midjourney, DALL-E, Copilot / ChatGPT — concept & textures

**RENDU** V-Ray, Enscape, Twinmotion + postproduction IA

## Méthode & résultats

- Alternance **théorie / pratique** & cas concrets
- **Projet fil rouge** sur les 2 jours · correction en direct
- Savoir **présenter un projet client** en fin de parcours



Prêt à fusionner SketchUp & IA dans vos projets ?

Qualiopi

OPCO

Entreprise

PSH — référent dédié



contact@mandyben.com



www.mandyben-formation.com



146 rue Paradis · 13006 Marseille