

# SketchUp - IA & nouveautés

## Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les apports réels de l'IA dans SketchUp
- Identifier et utiliser les nouveautés récentes du logiciel
- Exploiter l'IA (Diffusion et outils associés) pour enrichir leurs projets
- Construire un workflow simple intégrant SketchUp et l'IA
- Produire rapidement des visuels d'intention et d'aide à la décision

## Public Visé

Architectes, dessinateurs, projeteurs, designers, chargés de projet, toute personne utilisant SketchUp et souhaitant intégrer l'IA dans ses pratiques professionnelles.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques ciblés
- Démonstrations commentées
- Ateliers pratiques guidés
- Échanges et retours d'expérience

Supports pédagogiques

- Supports de formation numériques
- Fiche récapitulative : « SketchUp + IA – bonnes pratiques »

## Pré Requis

- Connaissances de base de SketchUp
- Avoir déjà manipulé des modèles 3D simples

## Parcours pédagogique

### Partie 1 - Tour d'horizon des nouveautés SketchUp

- Évolutions récentes de SketchUp
- Présentation de SketchUp Labs
- Fonctionnalités peu connues et astuces gain de temps
- Extensions pratiques (Bend, Soap, Clothworks, Random tools, IFC manager, Line pushpull...)
- Bonnes pratiques de modélisation orientées esquisse et conception

### Partie 2 - Introduction à l'IA dans SketchUp

- Qu'est-ce que l'IA (et ce qu'elle n'est pas)
- Place de l'IA dans les outils de conception
- Présentation de Diffusion et des fonctionnalités IA intégrées
- Cas d'usage concrets (architecture, BE, design, communication projet)

### Partie 3 - Préparer un modèle SketchUp pour l'IA

- Nettoyage et simplification du modèle
- Choix des vues pertinentes
- Comprendre l'impact du modèle sur les résultats IA

### Partie 4 - Atelier Diffusion – prise en main guidée

- Lancer des générations IA
- Tester différents styles et intentions
- Ajuster les prompts de manière simple et efficace
- Comparer et analyser les résultats obtenus

Travail sur :

- un projet fourni par le formateur
- ou un projet personnel du participant

### Partie 5 - Construire un workflow SketchUp + IA

- De l'esquisse au visuel d'intention
- Exploration rapide de variantes de projet
- Utilisation de l'IA pour la communication client

Limites actuelles et bonnes pratiques

### Poursuite possible

- Accompagnement post-formation

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

- Accès à la hotline GL (Chatbot IA + expert)
- Livret d'expertise personnalisé
- Heures d'accompagnement projet

Formation éligible aux dispositifs de financement selon conditions.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs experts

## Les + métier

Explorez les dernières fonctionnalités de SketchUp et apprenez à intégrer l'IA dans vos projets pour générer des visuels d'intention, optimiser vos workflows et gagner en efficacité créative.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Exercices pratiques

Échanges et questions/réponses tout au long de la formation

## Modalités d'accessibilité handicap

Ce programme est accessible aux personnes en situation de handicap (envoyez un email à [referenthandicap@graphland.fr](mailto:referenthandicap@graphland.fr))

### Durée

**7.00** Heures  
**1** Jour

### Effectif

De 1 à 6 Personnes

### Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**  
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**



Contactez-nous !

Laura FERREIRA  
Ingénieure commerciale

Tél. : 0472101277  
Mail : [laura.ferreira@graphland.fr](mailto:laura.ferreira@graphland.fr)