SketchUp Pro & Intelligence Artificielle

Exploitez AI Render et SketchUp AI dans vos projets Apprenez à générer des objets 3D, produire des rendus assistés par IA et construire des consignes efficaces tout en gardant la maîtrise de votre modèle SketchUp.

DURÉE

1 jour • 7 heures • 2 demi-journées

DÉROULÉ

2 demi-journées

EFFECTIF

2 personnes maximum

MODALITÉS

Présentiel ou distanciel

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Utiliser SketchUp AI et AI Render, générer des objets 3D, construire des prompts efficaces, contrôler la fidélité au modèle et produire des rendus exploitables dans un flux de travail professionnel.

Conditions d'accès, financement, accessibilité et reconnaissance : page suivante.

Informations pratiques

Informations communiquées aux bénéficiaires avant leur inscription.

PUBLIC CONCERNÉ	Utilisateurs de SketchUp Pro souhaitant exploiter AI Render et SketchUp AI pour accélérer la création, enrichir leurs modèles et améliorer leurs présentations.
PRÉREQUIS	Maîtriser les fonctions de base de SketchUp Pro : navigation, dessin, groupes, composants, matières et scènes. Disposer d'une version récente de SketchUp Pro compatible avec les fonctions IA et d'une connexion Internet.
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	Alternance de démonstrations, d'explications méthodologiques et d'exercices pratiques réalisés directement dans SketchUp Pro.
MODALITÉS D'ÉVALUATION	Quiz de positionnement, exercices pratiques, mises en situation et quiz de validation des acquis en fin de formation.
TARIFS ET FINANCEMENT	Sur devis personnalisé selon le contexte, le format et le nombre de participants. Conditions tarifaires et financement : Un devis détaillé est communiqué avant engagement ; il précise le prix de la prestation et les éventuels frais annexes. Le financement peut être assuré par l'entreprise ou à titre personnel ; une prise en charge par un OPCO ou un autre financeur peut être étudiée, sous réserve de ses conditions et de son accord. Aucun financement n'est garanti.
DÉLAI D'ACCÈS	Inscription possible jusqu'à 7 jours ouvrés avant le démarrage, sous réserve des places disponibles.
ACCESSIBILITÉ	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Référent handicap : contact@maformationencao.fr
CONTACT	MA FORMATION EN CAO 06 58 22 47 28 contact@maformationencao.fr maformationencao.fr
RÉCLAMATIONS	Pour toute réclamation, merci de nous contacter par e-mail ou via le formulaire de contact. Une réponse vous sera apportée dans les meilleurs délais.
RECONNAISSANCE DÉLIVRÉE	Un certificat de réalisation nominatif est établi après contrôle de la participation. Les résultats de l'évaluation des acquis sont consignés séparément lorsqu'une évaluation est réalisée. Le certificat de réalisation ne constitue pas, à lui seul, une certification professionnelle.

Programme détaillé

Déroulement des séquences pédagogiques tel que présenté sur la page de formation.

JOUR 1 MATIN

SKETCHUP AI : ASSISTANCE ET GÉNÉRATION D'OBJETS

- Comprendre le rôle de l'intelligence artificielle dans SketchUp Pro
- Découvrir SketchUp AI et AI Assistant
- Utiliser l'aide intégrée pour les outils et les méthodes de travail
- Générer un objet 3D à partir d'une consigne textuelle
- Générer un objet 3D à partir d'une image
- Exploiter la galerie et insérer les objets générés dans le modèle
- Structurer une consigne efficace et améliorer progressivement le résultat
- Comprendre et gérer l'utilisation des crédits SketchUp AI

JOUR 1 APRÈS-MIDI

AI RENDER : CRÉER ET MAÎTRISER SES RENDUS

- Préparer le modèle, le cadrage et la scène avant la génération
- Créer un rendu à partir d'une consigne ou d'un style prédéfini
- Rédiger des prompts adaptés aux rendus d'architecture et d'aménagement
- Maîtriser Respect Model Geometry, Prompt Influence et Maintain Seed
- Utiliser les consignes négatives et les images de référence
- Retoucher localement un résultat avec Erase, Paint et Sketch
- Ajouter un rendu comme scène et enregistrer les résultats utiles
- Comparer les variantes, contrôler les incohérences et limiter les générations inutiles