

DESIGNER D'INTÉRIEUR PRO

229rueSaintHonoré—75001PARIS|designerdinetrieurpro@gmail.com | 06 23 04 37 25

Programme de Formation

SketchUp — Modélisation 3D appliquée à l'architecture d'intérieur

Durée	1 mois — 16 heures	Modalité	À distance (e-learning synchrone/asynchrone)
Tarif	1500€	Délai d'accès	Entrées permanentes — démarrage sous 15 jours
Niveau entrée	Aucun prérequis technique exigé	Niveau sortie	Certification ICDL CAO 3D (RS7249)

PUBLIC VISÉ

- Étudiants de 2e et 3e cycle en architecture, ingénierie ou construction souhaitant certifier leurs compétences en CAO 3D
- Professionnels en activité (architectes d'intérieur, décorateurs, artisans, techniciens) souhaitant acquérir ou valider leurs compétences en modélisation 3D
- Personnes en reconversion vers les métiers de l'architecture d'intérieur, du design ou de la fabrication numérique

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis technique en modélisation 3D n'est exigé
- Maîtrise de base de l'outil informatique (navigation, gestion de fichiers)
- Disposer d'un ordinateur équipé de SketchUp (version Pro) et d'une connexion internet

OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION — ICDL CAO 3D (RS7249)

La certification « ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D » atteste de la maîtrise des compétences nécessaires à la conception, la modélisation et la représentation tridimensionnelle d'objets, de structures ou de projets.

L'analyse du marché de l'emploi montre que la maîtrise de la conception assistée par ordinateur (CAO 3D) est désormais attendue dans de nombreux secteurs professionnels, bien au-delà des métiers strictement liés à l'ingénierie ou au design industriel. Les compétences en modélisation et visualisation 3D sont de plus en plus sollicitées dans l'architecture, l'urbanisme, l'artisanat, la communication visuelle, l'animation ou encore la fabrication numérique (impression 3D), créant ainsi un besoin croissant et insuffisamment couvert sur le marché.

Pour répondre à ce besoin, la certification couvre l'ensemble des connaissances et techniques nécessaires à la conception et à la manipulation de modèles 3D : création et modification de formes, organisation et gestion des objets, application de matériaux et textures, préparation de rendus ou d'exportations vers d'autres environnements numériques.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer et modifier des modèles tridimensionnels en utilisant les outils de modélisation de SketchUp
- Organiser les éléments du dessin par calques et cotations pour faciliter la lecture et la gestion des composants
- Configurer les objets du modèle avec des contraintes géométriques pour garantir la précision technique
- Vérifier distances, angles et proportions afin d'assurer la conformité réglementaire du projet, y compris les besoins d'adaptation au handicap
- Appliquer des matériaux, textures et finitions pour représenter visuellement les choix de conception
- Préparer et exporter des fichiers aux formats adaptés à l'impression, au traçage et à l'intégration dans d'autres environnements numériques

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1	Présentation du logiciel et de son interface — environnement de travail, navigation 3D, paramétrage initial
Module 2	Prise en main des outils de création et de dessin — lignes, formes, pousser/tirer, outils de modification
Module 3	Utilisation des palettes — couches (calques), styles, scènes, entités
Module 4	Création d'objets et d'éléments — groupes, composants, cotations, textes
Module 5	Importation d'objets et d'éléments — bibliothèques 3D Warehouse, formats compatibles
Module 6	Import et export de fichiers — formats d'échange (DWG, DXF, PNG, PDF), préparation à l'impression

ORGANISATION DE LA FORMATION

Équipe pédagogique

- Zohra Jehanneuf — Architecte d'intérieur et formatrice
- David Jehanneuf — Architecte d'intérieur et formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires sur une plateforme e-learning dédiée
- Supports de formation projetés et mis à disposition en ligne à l'issue de la formation
- Exposés théoriques, études de cas concrets et mises en pratique guidées
- Quiz de validation des acquis à chaque module

DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE LA FORMATION

Suivi de l'exécution :

- Relevés de connexion à la plateforme e-learning
- Feuilles de présence émargées par séance

Évaluation des acquis :

- Questions orales ou écrites (QCM) en cours et en fin de formation
- Travaux pratiques de modélisation évalués par le formateur
- Formulaire d'évaluation de la satisfaction stagiaire (à chaud et à froid)
- Certification remis au stagiaire

CERTIFICATION VISÉE — ICDL CAO 3D (RS7249)

La formation prépare à la certification **ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** (code RS7249, enregistrée au Répertoire Spécifique). Cette certification est délivrée par la **Fondation ICDL** à l'issue d'un test automatisé de 35 minutes (36 questions), réalisé en centre habilité ou à distance sous surveillance.

- Passage du test facultatif — inclus dans la formation (tarification incluse)
- Aucun support autorisé lors du test — vérification d'identité et surveillance obligatoires
- Certification valable 3 ans, reconnue au niveau international
- Test adapté aux personnes en situation de handicap (modalités de compensation disponibles)

TARIFS

La formation est au de 1500€.

MODALITÉS D'ACCÈS

L'accès à la formation est validé après acceptation du dossier d'inscription et signature de la convention ou du contrat de formation.

Dans le cadre d'un financement via le Compte Personnel de Formation (CPF), l'inscription se fait directement sur la plateforme officielle Mon Compte Formation et est soumise à ses conditions générales d'utilisation.

DÉLAIS D'ACCÈS

L'entrée en formation peut intervenir rapidement après validation du dossier, généralement sous 15 jours.

Dans le cadre d'un financement via le CPF, un délai minimum de 11 jours ouvrés est obligatoire entre l'inscription et le démarrage de la formation, conformément à la réglementation en vigueur.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La formation est dispensée à distance via une plateforme e-learning accessible. L'organisme de formation s'engage à étudier toute situation de handicap afin de proposer des solutions adaptées (aménagement des modalités pédagogiques, supports, rythme ou accompagnement).

Un référent handicap est disponible pour accompagner les apprenants dans leurs démarches. Pour toute demande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : designerdinterieurpro@gmail.com.