

Modéliser en 3D et 2D avec Sketchup

RS7144 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	230n, 232n, 233n
Formacode(s)	31685, 72502, 22252, 71110
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	30/04/2025
Date d'échéance	30/04/2028

Certificateur(s)

ADEBEO · SIRET : 52003751600041

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le marché de la modélisation 2D et 3D est en pleine expansion, notamment dans les secteurs des métiers de la décoration, de la menuiserie, de l'événementiel ... La popularité croissante de SketchUp, grâce à son interface conviviale et ses fonctionnalités puissantes, attire de nombreux professionnels souhaitant améliorer leurs compétences techniques.

La transition vers des méthodes de conception plus numériques stimule la demande des compétences associées. Les entreprises recherchent des experts capables de créer des modèles précis et attrayants et ainsi sécuriser leur recrutement et augmenter la productivité.

La certification « Modéliser en 2D et 3D avec SketchUp » concerne tous les professionnels des métiers de la décoration (architectes d'intérieur), de la menuiserie, de l'agencement, de l'événementiel ou tout autre domaine mobilisant des compétences de modélisation 3D ou de création de plans avec SketchUp dans les situations suivantes :

- collaborer avec d'autres professionnels (recevoir ou transmettre des informations techniques contenues dans un plan 2D ou 3D)
- concevoir et illustrer un projet 2D ou 3D
- préparer un dossier technique ou réglementaire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1- Créer un fichier commun universel 3D et 2D en regroupant et superposant les fichiers aux différents formats afin de collaborer tout au long du projet avec les autres corps de métier de la décoration, de la menuiserie, de l'agencement, de l'événementiel ...

C2- Dessiner un espace, objet ou bâtiment à partir d'une idée, ou d'un existant en agencant des éléments, en prenant en compte les besoins du donneur d'ordre, les critères esthétiques, fonctionnels, normatifs et la réglementation PMR pour modéliser concrètement un projet en 3D.

C3- Extraire des rapports de dimensions, de surfaces, de volumes et de quantités à partir de la modélisation et des méta- informations disponibles dans la maquette numérique afin de produire un modèle exploitable par un professionnel en vue d'un chiffrage.

C4- Réaliser des présentations professionnelles à partir de mises en scène, de rendus photoréalistes, de plans, ainsi que d'images générées par intelligence artificielle à partir d'un prompt ou autre source afin d'illustrer le projet (style, matières, couleurs choisies pour le projet) et le représenter en 3D dans un environnement existant.

C5- Concevoir des plans 2D techniques à l'aide de SketchUp Layout en spécifiant des cotations sur une échelle standardisée adaptée pour les transmettre à des fins de fabrication ou de construction rapide du projet.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Aucun diplôme préalable n'est requis, mais certaines bases sont nécessaires pour suivre le programme efficacement :

- Maîtriser l'environnement informatique
- Être capable de naviguer sur internet
- Maîtriser les notions géométriques de base : rectangle, triangle, parallélisme, axes, arcs, perpendiculaire, polygones
- Maîtriser notions de base en dessin technique : section, plan de masse, rendu, champ de vision, point de vue
- Gérer des fichiers et des dossiers sur un ordinateur.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé de 2 membres. L'un est interne à Adebeo (autre que le/la formateur/trice des candidats se présentant), et l'autre est sélectionné parmi une liste d'experts en modélisation 3D et 2D avec SketchUp externes à l'organisme certificateur).

Base légale

Date de décision	30/04/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	30/04/2028
Date de dernière délivrance possible	30/10/2028

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	586	—	—	—
2022	497	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS6096

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7144/>

Où se former

Formations référencées	34
Organismes	1
Régions couvertes	4
Prix indicatif	703 € – 5 376 €
Durée	21 – 35 h

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	362
Parcours menés à terme	325
Taux d'achèvement	90 %
Période	09/2025 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	384
Montant total engagé	601 383 €
Coût moyen par dossier	1 566 €
Durée moyenne	28 h
Période	09/2025 – 08/2026
France compétences	93 %
Reste à charge titulaire	5 %
France Travail	1 %
Entreprise	1 %
OPCO	1 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.