

ICDL - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

SketchUp Pro

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 23112210F — Mise à jour : 26 février 2026

Organisme responsable : **ARINFO**

Contenu

Objectifs

Utiliser l'application de conception 3D SketchUp Pro pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins

Utiliser des calques et des cotations

Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et des éléments

Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple pour mesurer les distances, les angles

Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions

Utiliser des matières et des textures

Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage

Programme

Gérer l'interface utilisateur de SketchUp Pro : Les outils de navigation - Les barres d'outils Les palettes d'outils - Les menus

Dessiner avec SketchUp Pro : Les outils de dessin - Les outils de modification - Les outils de construction - Le travail avec les solides

Organiser : Connaître les entités (sommets, arêtes, faces...) - Créer et éditer des groupes - Créer et éditer des composants - Utiliser les balises - Définir une structure de projet

Habiller et mettre en scène : Utiliser et créer des matériaux - Placer des textures - Importer des composants - Gérer ses bibliothèques

Présenter : Créer des scènes, caméras et points de vue - Créer des coupes - Gérer les ombres et le brouillard - Animer des scènes - Placer des textes et annotations - Utiliser des styles - Découvrir Layout Exporter : Exporter des graphiques 2D -

Exporter des modèles 3D - Exporter des animations - Partager des modèles

Liens utiles : 3D Warehouse - SketchUp textures - Extension Warehouse

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2224063	Présentiel	Rennes	27/02/2026	27/02/2027

Source : GREF Bretagne #23112210F