

## FICHE PEDAGOGIQUE **FORMATION SKETCHUP** **PRO PERFECTIONNEMENT**

<b>Localisation</b>	Dans nos centres à Lyon ou Rennes ou dans vos locaux (intra)
<b>Type</b>	Formation courte
<b>Durée</b>	5 jours
<b>Public visé</b>	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
<b>Pédagogie</b>	Atelier personnalisé en présentiel
<b>Prérequis</b>	Pratiquer SketchUp régulièrement ou avoir suivi le module SketchUp Initiation
<b>Évaluation</b>	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
<b>Objectifs</b>	Etre autonome en création, modification et habillage de modèles 3D jusqu'aux phases de présentation de projet. Partager ses projets et travaillez en mode collaboratif avec SketchUp Pro sous Windows
<b>Programme pédagogique</b>	<p><b>Importer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Travailler avec les fichiers AutoCAD</li> <li>● Travailler avec les fichiers Revit, IFC...</li> <li>● Importer des fonds de plan</li> <li>● Collaborer avec divers corps de métiers</li> </ul> <p><b>Optimiser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Structurer ses projets</li> <li>● Utiliser les extensions et plug-ins</li> <li>● Utiliser des composants dynamiques</li> <li>● Structurer sa bibliothèque</li> <li>● Modéliser à partir d'AutoCAD</li> <li>● Personnaliser SketchUp</li> </ul> <p><b>Intégrer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Créer un terrain a partir de courbes de niveaux DWG</li> <li>● Créer un terrain avec l'outil bac à sable</li> <li>● Utiliser la photo adaptée</li> <li>● Modeler un bâtiment existant à partir de photos</li> <li>● Approcher le BIM</li> </ul> <p><b>Exporter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Générer des rapports et quantitatifs</li> <li>● Préparer des modèles pour l'impression 3D</li> <li>● Exporter des coupes et éléments vers AutoCAD et Revit</li> <li>● Préparer les exports en vue de travailler avec Twinmotion</li> <li>● Préparer les exports en vue de travailler avec 3ds Max</li> </ul> <p><b>Présenter avec « Layout »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Créer des mises en plan</li> <li>● Importer des scènes de SketchUp</li> <li>● Mettre à l'échelle, placer des cotations</li> <li>● Importer des symboles</li> <li>● Créer un cartouche</li> <li>● Exporter des PDF</li> </ul> <p><b>Liens utiles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3d Warehouse</li> <li>● SketchUp textures</li> <li>● Extension Warehouse</li> <li>● SketchUcation</li> <li>● ...</li> </ul>
<b>Code CPF</b>	RS5191
<b>Coût horaire</b>	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 04 28 29 05 50 (Lyon)
<b>Validation</b>	Certification ICDL CAO 3D
<b>Accessibilité</b>	Locaux de plain pied et toilettes accessibles

version du 03/04/2025

