

# Formation Sketchup Initiation



*Patrice RAUCQ*

## Contexte

La formation **SKETCHUP** vise à acquérir une utilisation efficace et judicieuse des concepts de la CAO en 3D. Des scénarios évolutifs basés sur des cas pratiques provenant du monde des entreprises locales sont soumis aux apprenants tout au long de la formation.

## Objectifs

Au terme de la formation, le participant sera à même :

- D'adapter le logiciel à ses besoins
- Acquérir les bases de la CAO en 3D
- Maîtriser les bases du logiciel
- Créer des modélisations 3 D, y ajouter les particularités et besoins du client

## Public

Toute personne intéressée par la modélisation 3D.

## Prérequis

Le participant doit pouvoir utiliser un ordinateur et être impliqué dans un projet de modélisation en 3D.

## Durée

Le contenu et la durée de la formation sera affiné afin de répondre aux besoins spécifiques de l'entreprise. Les exercices seront réalisés à partir des données et des fichiers de l'entreprise.

## Contenu

	<b>Théorie – Pratique</b>
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de l'interface utilisateur</li> <li>• Généralité sur la CAO 3D</li> <li>• Sketchup et ses outils</li> <li>• Modélisation de base</li> <li>• Modélisation avancée</li> <li>• Organisation du travail ; calques/groupes</li> <li>• Edition d'objets</li> <li>• Finition et présentation (impression et gestion des échelles de bases)</li> <li>• Interactions avec les autres logiciels vectoriels.</li> <li>• Les plus de Sketchup PRO (présentations avancées - charte graphique, cotations, gestion des échelles)</li> </ul>

Remarques :

- Aucune répartition horaire précise ne pourra être fournie (par rapport aux parties de la formation citée ci-dessus) car cela dépendra de l'avancée des participants dans la compréhension des informations transmises, au travers de nombreuses mises en situation et exercices proposés.
- Le contenu de cours présenté ci-dessus ne pourra donc être vu dans son entièreté que si le rythme d'apprentissage des participants le permet.

**Moyens pédagogiques**

Au Centre DOCEO à Papeete : 30 PC dont 16 PC portables, installés en réseau connecté à Internet haut débit. 1 vidéo projecteur et 1 tableau blanc dans chaque salle, 1 logiciel de prise de contrôle des écrans des participants.

Pour les formations dans les îles : 1 jeu d'ordinateurs déplaçables dédiés aux formations hors de Papeete.

**Les PLUS DOCEO– organisme enregistré sous le numéro 000074**

- DOCEO intervient auprès des plus grandes entreprises de Polynésie française, dans les domaines de l'hôtellerie, de la santé, de la pêche, de la finance, de la grande distribution, de l'industrie, du transport aérien et maritime, de l'immobilier, des assurances, des professions libérales, de même qu'auprès des moyennes, petites et très petites entreprises.
- Doceo met à la disposition des participants tous les exercices réalisés ainsi que les contenus de cours. Ces documents sont téléchargeables via un lien Internet personnalisé.