



## PROGRAMME

Formation SketchUp Pro :  
Les Fondamentaux

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SOFT SKILLS

MARQUE EMPLOYEUR

HANDICAP

PARCOURS CERTIFIANTS

PRÉVENTION

## CENTRE

### DE FORMATION PROFESSIONNELLE

depuis 2007

**Qualiopi**  
processus certifié

Certification qualité délivrée au titre  
de la catégorie «Actions de formation»

# PARMI NOS THÉMATIQUES

**Devictio**  
formations

## Informatique & Management

- Informatique / Bureautique
- PAO - 3D - Vidéo
- Web / E-Marketing
- Management / Communication
- Juridique / Comptabilité
- Commercial/Efficacité professionnelle
- Handicap
- QVCT / RPS
- Marque employeur
- Parcours certifiants

**MAGNIS**  
FORMATION  
by Devictio

## Sécurité & Prévention

- AIPR
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail) / MAC SST
- Habilitations électriques
- CACES
- Manipulation d'extincteurs
- Hygiène alimentaire
- Travail en hauteur
- CSE SSCT
- Geste & posture TMS
- Sécurité Incendie

**Pixio**  
by Devictio

## E-Learning & Développement personnel

- Langues étrangères
- Développement commercial DISC & WPMOT
- Développement personnel
- E-learning
- Marketing Entreprise
- Parcours en digital

# DES FORMATIONS

## QUALIFIANTES ET CERTIFIANTES



“ Tous nos formateurs sont des consultants et des professionnels **experts** dans leur domaine d'intervention [...] ”

### VOUS ÊTES

Une entreprise et vous souhaitez développer les compétences de vos salariés ? Renforcer votre marque employeur ? Renforcer la prévention et la sécurité dans vos locaux ?

Un particulier (salarié ou demandeur d'emploi) et vous souhaitez acquérir ou renforcer vos compétences sur les outils informatiques, en soft skills ou en développement personnel ? Obtenir une certification professionnelle ?

### NOS SOLUTIONS

Formation en groupe ou sur-mesure, en centre ou sur site. Présentiel, distanciel, e-learning, apprentissage mixte (blended learning). Nos stages comprennent des mises en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettront de mettre en avant votre expertise.

### NOS FORMATEURS

Nos formateurs sont à la fois professionnels et intervenants, ils vous font bénéficier de leur expérience professionnelle cumulée à leur compétence pédagogique. Quel que soit votre niveau, ils sauront vous écouter et vous accompagner pour vous aider à acquérir toutes les compétences nécessaires.

FAITES NOUS PART DE VOTRE PROJET

**04 72 64 25 19**

[formation@devictio.fr](mailto:formation@devictio.fr)

## Formation SketchUp Pro : Les Fondamentaux



**Référence :** PV3SKE222

**Nombre de stagiaires max :** 5

### **Public en situation de handicap :**

Notre organisme est charté Handicap +. Chaque apprenant en situation de handicap peut effectuer une demande d'adaptation de sa formation à l'adresse suivante : [handicap@devictio.fr](mailto:handicap@devictio.fr)

### **Public visé :**

Architectes, designers, agenceurs d'espace, dessinateurs, paysagistes.

### **Objectifs :**

Maîtriser les fonctions principales du logiciel SketchUp pour modéliser un projet en 3D avec aisance.

### **Moyens techniques et pédagogiques :**

Mises en situation par le biais d'exercices.

Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.

Un ordinateur par personne.

Support de cours remis sur clé USB ou en format papier à la fin de la formation.

### **Modalités d'évaluation :**

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances. Exercice de synthèse.

### **Validation de la formation :**

Attestation de fin de formation envoyée par mail.

**Pré-requis :** Maîtrise de l'outil informatique (PC ou Mac). Connaître les termes du dessin technique.

**Durée :** 3 jour(s) / 21 heures

**Points abordés :**

## L'interface de SketchUp

- Barre de menus, ruban et onglets
- Les différents outils
- Les différentes fenêtres
- Les raccourcis utiles
- Unité de mesure
- L'affichage : les différentes vues, le zoom, le panoramique

## Dessiner en 2D avec SketchUp

- Les principes et méthodes
- Les outils de mesures : les distances, les angles
- Les principaux outils de dessin et modélisation 2D : ligne, rectangle, cercle, polygone, arc
- Le dessin à main levée
- Les calques

## La modélisation 3D

- Modélisation 3D surfacique polygonal
- Modélisation 3D non paramétrique
- L'application / enlèvement de matière 3D
- Créer un terrain avec l'outil bac à sable
- Texte 3D

## Les transformations en 2D et 3D

- Les outils de modification : copie, déplacement, rotation, miroir, duplication, union, soustraction
- Les opérations booléennes
- Transformation 3D : extrusion.

## Habillage des éléments

- Application de textures et de couleurs
- Les matériaux
- Outil de cotation
- Appliquer un style – modifier un style.

- 3D Warehouse

## Les composants et groupes :

- Concept et utilisation des groupes et des composants.
- Edition, modification et comportement d'un composant.
- Création et gestion d'une bibliothèque (inclure /supprimer un composant, mise à jour).
- Les effets d'une mise à l'échelle sur des composants.

## Export

- Choisir un point de vue de caméra – Modifier le champ angulaire – Choisir une perspective.
- Créer une scène – Gérer les scènes.
- Mise à l'échelle avec LayOut
- Exporter une image
- Exporter une vidéo

## Mise en pratique

## NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	1390 €* (463.33 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

\* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA



# FINANCEMENT



## COMMENT FINANCER SA FORMATION ?

IL EXISTE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FINANCEMENT

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Pôle Emploi)
- FNE-Formation
- Fonds d'assurances formations (FAF)
- Contrats cadres
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Plan de Développement des compétences



## CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19



[magnis-formation.fr](http://magnis-formation.fr)



[pixio-formation.fr](http://pixio-formation.fr)



[devictio.fr](http://devictio.fr)

## CENTRE

## DE FORMATION PROFESSIONNELLE

📍 12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

📍 57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

✉ [formation@devictio.fr](mailto:formation@devictio.fr)

**f** [facebook.com/organisme.de.formation](https://facebook.com/organisme.de.formation)

**in** [fr.linkedin.com/company/devictio](https://fr.linkedin.com/company/devictio)

📷 [instagram.com/devictioformations](https://instagram.com/devictioformations)