

HAENEN DESIGN STUDIOS

CRÉER ET PRÉSENTER DES CONCEPTS D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR AVEC DRAFTSIGHT PROFESSIONAL

Étude de cas



Haenen Design Studios utilise le logiciel DraftSight Professional, une solution plus rentable qu'AutoCAD, pour créer et communiquer des concepts d'aménagement intérieur à partir de dessins en 2D.

Le défi :

Créer de manière rentable des représentations graphiques 2D de concepts d'aménagement intérieur à l'échelle et précises, pour incorporer des éléments de conception et communiquer ces concepts aux clients et sous-traitants.

La solution :

Utiliser le logiciel de conception 2D DraftSight Professional.

Les résultats :

- Des dessins d'aménagement intérieur créés à moindre coût
- La possibilité d'adapter les concepts d'aménagement intérieur à la vision des clients
- Une communication améliorée autour des concepts d'aménagement intérieur
- Un agencement optimal des éléments de conception

LE DESSIN, FONDEMENT DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

C. Haenen affirme que la création de plans graphiques 2D à l'échelle et précis (comme ceux qu'elle crée à l'aide de DraftSight Professional) constitue le fondement de l'aménagement intérieur. « L'aspect mathématique de l'aménagement intérieur est tout aussi important, sinon plus, que le choix des éléments de conception », souligne C. Haenen.

Elle poursuit : « Haenen Design Studios accompagne beaucoup de projets de cuisine et de salle de bains, or la taille de l'espace disponible est souvent le facteur déterminant et limitant de la conception. Lorsque je dessine l'espace dans DraftSight Professional, je sais exactement de quelle surface je dispose pour travailler (ou s'il est possible de déplacer un mur, une fenêtre, une porte ou une cavité) et je peux placer parfaitement les différents éléments. Une fois les limites de l'espace établies, les seules contraintes qui pèsent sur ma créativité sont le style souhaité par le client et son budget. »

Haenen Design Studios est un cabinet de conseil en identité de marque et en aménagement intérieur basé à Culver City en Californie. La division Haenen Interiors de l'entreprise conçoit des aménagements contemporains et élégants à destination des particuliers et des entreprises. Christine Haenen, conceptrice expérimentée, a fondé Haenen Design Studios en 2014. Issue des beaux-arts, elle sait parfaitement utiliser chaque espace, identifier les opportunités d'amélioration et révéler les beautés cachées. Grâce à des choix de couleurs et de meubles sophistiqués qui conjuguent fonctionnalité et fluidité, Haenen Design Studios crée une élégance intemporelle et des espaces intérieurs que les clients adorent. Les services de l'entreprise regroupent le conseil en matière de choix artistiques et de couleurs, l'organisation de l'espace, la préparation de plans en 2D, des concepts de conception complets et une gestion sur site jusqu'à la fin.

Bien qu'elle ait appris à utiliser le logiciel de conception 2D AutoCAD® pendant ses études, C. Haenen avait besoin d'une solution plus rentable pour créer et présenter ses concepts d'aménagement intérieur dans le cadre de sa nouvelle entreprise Haenen Design Studios. Elle explique : « J'avais utilisé une version étudiante d'AutoCAD, mais une licence commerciale revenait trop chère, il me fallait donc un logiciel de conception et de dessin en 2D plus abordable. J'ai bien fait quelques recherches en ligne et joué un peu avec Google® SketchUp®, mais cela ne me convenait pas. C'est alors qu'un ami architecte m'a conseillé d'essayer le logiciel de conception 2D DraftSight®. »

Lors de son évaluation de DraftSight, C. Haenen a remarqué que la similarité entre ses fonctionnalités et celles d'AutoCAD permettait une prise en main et un apprentissage simples et rapides du logiciel de conception. « J'ai été très heureuse de découvrir la possibilité d'utiliser DraftSight », se souvient C. Haenen. « Avec DraftSight, il m'est très simple d'élaborer une représentation graphique de l'espace sur lequel je travaille. Lorsque je rencontre un client, j'utilise un instrument de mesure laser pour obtenir les dimensions précises de l'espace, que j'intègre à mon dessin. J'utilise ensuite le logiciel Adobe® InDesign® pour créer mes propres visuels des meubles, des équipements et des accessoires, que j'intègre à leur tour en les superposant à mon dessin de base. J'ai décidé d'acheter le logiciel DraftSight Professional, car c'est une solution efficace pour créer des dessins à moindre coût. »



« Avec DraftSight Professional, j'ai l'assurance que mes dessins sont une représentation exacte de l'espace. Si mon dessin sur DraftSight indique une distance de 7 m, je sais qu'elle sera bien de 7 m. Grâce à la précision du tracé, je suis sûre d'offrir à tous nos clients un service de qualité et d'obtenir les résultats escomptés. »

– Christine Haenen, conceptrice principale

DES DESSINS PRÉCIS POUR UNE CONCEPTION SANS SURPRISES

Non seulement les dessins en 2D créés à l'aide du logiciel DraftSight Professional permettent à Haenen Design Studios de définir les dimensions d'un espace d'aménagement intérieur, mais ils leur évitent également les problèmes de mise en œuvre et autres mauvaises surprises. « Mon nom figure sur chaque projet d'aménagement intérieur réalisé, il est donc essentiel que les conceptions soient les meilleures possibles et qu'elles soient exemptes de tout défaut », nous rappelle C. Haenen.

Elle ajoute : « En développant nos dessins sur DraftSight Professional, nous éliminons les risques de problèmes et de situations imprévues, car les dimensions et le positionnement des éléments sur le dessin sont toujours exacts. Avec DraftSight Professional, j'ai l'assurance que mes dessins sont une représentation exacte de l'espace. Si mon dessin sur DraftSight indique une distance de 7 m, je sais qu'elle sera bien de 7 m. Grâce à la précision du tracé, je suis sûre d'offrir à tous nos clients un service de qualité et d'obtenir les résultats escomptés. »



En utilisant le logiciel DraftSight Professional pour créer des dessins d'aménagement intérieur, Haenen Design Studios saisit et restitue efficacement la vision du client pour un espace donné, garantit la précision des éléments de conception et évite les problèmes de mise en œuvre et autres mauvaises surprises. Cet espace de réception au Centre multispécialisé de Californie du Sud à Sherman Oaks en est le parfait exemple.

SAISIR ET RESTITUER LA VISION DU CLIENT

Les dessins créés avec le logiciel DraftSight Professional ne se limitent pas à garantir la précision des dimensions et le bon positionnement des éléments de conception, ils aident également l'entreprise Haenen Design Studios à communiquer et à interagir avec ses clients afin de saisir leur style, leurs préférences et leur vision, pour ensuite les restituer au travers des meubles, équipements et accessoires inclus dans le projet. « La superposition des éléments de conception aux dessins de DraftSight Professional permet à mes clients de visualiser le rendu de leur vision dans l'espace et de comparer ce visuel à d'autres propositions créatives », fait remarquer C. Haenen.

Elle déclare : « Une fois que j'ai compris la vision du client, DraftSight Professional occupe une place importante dans la création d'une réponse à cette vision. D'une part, les dessins de DraftSight Professional aident mes clients à visualiser l'agencement des éléments de conception, et d'autre part, ils m'aident à comprendre comment aider au mieux mes clients. »

À propos de Haenen Design Studios

Siège social : Haenen Design Studios
Culver City, CA
États-Unis
Téléphone : +1 310 291 4362

Pour plus d'informations
www.haenendesignstudios.com
www.draftsight.com/fr

Au service de 11 industries, la plate-forme **3DEXPERIENCE®** dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise **3DEXPERIENCE®** », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment la façon dont les produits sont conçus, fabriqués et maintenus. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Le groupe apporte de la valeur à plus de 250 000 clients issus de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site www.3ds.com/fr.



3DEXPERIENCE®

Amériques

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham,
MA 02451 Etats-Unis

Europe/Moyen-Orient/Afrique

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asie-Pacifique

Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower,
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japon