



TOP Agencement

LE LOGICIEL DÉDIÉ À L'AGENCEMENT D'ESPACE

- Vous recherchez un logiciel complet spécifiquement adapté à votre métier, simple à utiliser, de la conception du projet jusqu'à la réalisation du chantier.
- Vous voulez découpler la productivité de votre bureau d'études.
- Vous souhaitez l'emporter commercialement grâce à votre réactivité, à la qualité des documents produits et au réalisme des images de synthèse 3D et de l'animation.

Alors TopAgencement s'impose.

Les atouts de TopAgencement :

SIMPLICITÉ

- Une saisie unique et simplifiée pour produire l'ensemble des documents graphiques.

PIUSSANCE

- Un modeleur volumique très puissant capable de concevoir aisément tous types de meubles et leur mise en situation.

QUALITÉ DE SERVICES

- Une équipe de professionnels connaissant votre métier et toujours disponible, une formation adaptée, une assistance téléphonique et un réseau d'utilisateurs vivant.



CAMPUS 1 - VUE DEPUIS LE HALL D'ENTREE

LES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Promoteur : TC Invest

BET : Projet-Bat

Architecte : GENEAUX Architectes

Maquette 3D ; 2CAO



CONTACT : ALL SYSTEMS

26, Boulevard des Frères Desaire

38170 Seyssinet-Pariset

Téléphone : +33 (0)4 76 70 13 13

Télécopie : +33 (0)4 76 21 07 64

contact@allsystems.fr

TopAgencement intègre toutes les fonctionnalités nécessaires à l'étude d'un projet d'agencement : plans d'exécution, façades, coupes du magasin, conception du mobilier, agencement du local, maquette virtuelle, images photo-réalistes et animation.

Son utilisation est très intuitive :

- Accès aux fonctions via un menu, une palette d'icônes ou un menu contextuel.
- Interface de dialogue guidant chaque fonction.
- Accès à un gestionnaire de calques pour une meilleure lisibilité du projet.
- Visualisation de la maquette dans plusieurs vues simultanées pour un meilleur contrôle de la saisie.
- Zoom, panorama et déplacement en temps réel grâce à la technologie d'affichage OpenGL.

LA SAISIE DE L'EXISTANT a lieu très simplement grâce aux outils métier.

- Construction de l'enveloppe extérieure, distribution intérieure grâce à une bibliothèque de murs multicouches personnalisable et création de dalles et de planchers.
- Insertion d'ouvertures paramétrées de type fenêtres, portes, ensembles vitrés.

LA CONCEPTION DU MOBILIER est réalisée soit au coup par coup grâce au modeleur qui permet de créer tous types de formes, soit en utilisant des objets de bibliothèque.

TopAgencement propose un modeleur très puissant. Il est possible de créer des formes primitives (bloc, sphère par exemple), ou des formes plus complexes, telles que des formes de révolution ou extrudées. Le modeleur de type CSSG propose de lier ces formes par des opérations d'union, d'intersection ou de soustraction avec la conservation de l'historique de création.

Le mobilier peut être également paramétré, ce qui présente un avantage significatif dans le cas de son utilisation en série. Dans ce cas, un simple clic sur un meuble permet de modifier ses paramètres dimensionnels et structurels. Que ce soit pour un dossier de présentation, ou pour une notice de montage, diverses fonctionnalités permettent la présentation d'un meuble sous la forme d'un éclaté, ainsi que le stockage des différents composants d'un meuble aux fins de fabrication.

L'AGENCEMENT de la scène d'intérieur est réalisé aisément grâce aux atouts suivants.

- Une bibliothèque riche de composants pour commerces de bouche, habillement, librairie, tabac-presse.
- La répartition le long d'un linéaire de meuble paramétré.

LE MODULE DE RENDU permet la création d'images photo-réalistes de haute qualité.

Le module de production d'images photo-réalistes livré avec la version 2009 est entièrement nouveau. Il est plus convivial grâce à sa nouvelle interface. L'utilisateur navigue aisément dans les onglets textures, lumières, personnages, avant/arrière plans et modes de rendu.

On procède par cliquer/glisser. La maquette est instantanément pré visualisée dans un mode temps réel très rapide. Les lumières et textures sont définies avec des valeurs physiques réelles. L'utilisation combinée de l'assemblage final et de la radiosité (illumination globale) permet un calcul de très haute qualité. Une bibliothèque de lumières paramétrables (intensité, couleur) permet de simuler toutes les possibilités d'éclairages rencontrés dans l'agencement d'un magasin ou d'un intérieur, tels que lampes fluo, spots BT.



TOPAGENCEMENT fournit de nombreux formats d'import/export.

- dwg, dxf, pdf, formats image, ce qui lui permet de communiquer avec la plupart des logiciels.