

Testé pour vous par le G.E.P. de technologie



Présentation du logiciel *Architecte 3D silver advanced*

Architecte 3D silver advanced est un logiciel qui propose différents outils afin de concevoir, d'aménager et de visiter une habitation.

Il permet également de générer les plans pour réaliser une maquette papier en 3D et de créer un jardin avec piscine et terrasse.

Il dispose d'une bibliothèque de mobiliers en 3D avec plus de 2600 objets.

Il donne aussi la possibilité d'insérer des images et de personnaliser les textures et les matériaux utilisés.

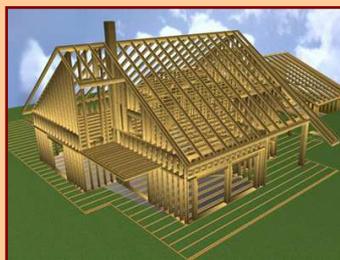
Enfin, un outil d'estimation avancé de coûts est mis à disposition pour effectuer le calcul automatique du montant des dépenses.

Configuration minimum requise

- * Pentium 1GHz
- * Windows 98 / Me / XP avec 512 Mo de RAM
- * Windows Vista avec 1 Go de RAM
- * Carte vidéo 3D 32 Mo compatible Direct X 8.1
- * 3 Go d'espace disque libre

Architecte 3D silver advanced permet de concevoir une habitation, de la meubler et de la visiter.

Quelques exemples de réalisation ...



Prix
conseillé

Environ
30 €/poste

Architecte 3D silver advanced avec les élèves ...

Au début de l'activité, les élèves ont rencontré des difficultés pour utiliser le logiciel. Mais après avoir effectué une démonstration présentant la fonction des principaux icônes et après avoir mis à leur disposition un didacticiel, les élèves ont très rapidement compris son fonctionnement. Les élèves ont trouvé l'activité agréable et le résultat obtenu allait au delà des capacités visées.

Critiques et bilan

Les premiers pas sur ce logiciel sont compliqués car les élèves ont des difficultés avec le grand nombre d'icônes et son côté peu convivial. Mais, une fois pris en main, sa précision et la richesse de ses fonctions rendent cet outil très plaisant à utiliser. Sa polyvalence est intéressante car elle lui vaut de pouvoir être utilisé tant pour l'aménagement intérieur, qu'extérieur à l'habitation.

POINTS FORTS

- Complet et polyvalent
- Permet de travailler avec des dimensions précises
- Rendu réaliste.

POINTS FAIBLES

- Peu convivial
- Pas très intuitif
- Ne permet pas d'importer ou d'exporter en dxf vers d'autres logiciels pros.