

gaine

Rechercher

INDUSTRIE
ET
TECHNOLOGIES

 LE MENSUEL DE L'INNOVATION
 ET DES TECHNOLOGIES

[► newsletter](#) [► accès réservé](#) [► abonnements](#) [► mes dossiers](#)
Tous les articles

Recherche

Dans la rubrique

ACTUALITES

Dans la catégorie

Internet

Période

Toutes

Lancer la recherche
**Sur le site de
 Industrie et technologie**

- Remue-méninges
- La lettre hebdomadaire
- Industrie

**Entreprises et
 produits**

- Les nouveaux produits
- Marchés directs
- Espace industrie

Site édité par



Contactez-nous

Publicité

Mentions légales

Conditions générales et particulières d'utilisation

copyright 2007 Groupe Industrie Services Info

Usine Nouvelle Network

Industrie et Technologies > actualites > 'article'

▶ ACTUALITES

> Internet

La 3D pour tous à l'assaut du Web

La PME française Altadyn propose un outil gratuit de création et de visualisation d'applications Web 3D, dont l'un des mérites est de ne pas imposer de télécharger un plug-in. De plus, il est multi-plates-formes et indépendant du navigateur.

+++++

Depuis maintenant deux ans, plusieurs éditeurs, tels **Adobe** ou **Dassault Systèmes**, ont lancé des outils permettant de visualiser et de manipuler en temps réel des modèles 3D dans des documents ou sur des sites Web. C'est maintenant au tour de l'éditeur français **Altadyn** de présenter son logiciel **3DXplorer V3** beta.

« Pour la première fois, vos visiteurs peuvent se déplacer dans vos bureaux virtuels ou dans votre showroom, visualiser votre espace et "toucher" vos produits avec n'importe quel navigateur Internet sans besoin de pré-installer un logiciel », explique **Darius Lahoutifard**, CEO d'Altadyn. En effet, les versions antérieures du logiciel lancées depuis 2005 étaient des plug-in de **MS Internet Explorer**.

Avec une demande croissante pour les applications Web riches (*Rich Web Applications*) et les outils interactifs 3D, amener les technologies sophistiquées de 3D temps réel immersive à la portée des simples navigateurs Internet et des configurations de PC de "Monsieur tout le monde" était un vrai challenge. C'est le défi qu'a relevé l'équipe d'Altadyn depuis 2002, et ce qui devient désormais réalité, avec le lancement de la V3.



Exemple de ce que pourrait devenir le site Web d'un distributeur d'actionneurs industriels

« Les sociétés n'ont plus besoin d'aller sur les "mondes virtuels" externes pour communiquer à l'aide de visuels 3D. Ils peuvent amener ces mondes sur leur propre site Web, avec une maîtrise totale du contenu et de la navigation des visiteurs, tout en réduisant les coûts ».

Les agences Web et les publicitaires peuvent ainsi désormais créer rapidement et gratuitement des messages forts au travers de visuels innovants et d'espaces 3D virtuels dont la seule limite est leur créativité. Les développeurs d'applications Web peuvent utiliser 3DXplorer comme plate-forme de visualisation 3D temps réel pour développer des réseaux sociaux en 3D, des mondes virtuels, des configurateurs, des *showrooms* pour l'habitat (cuisine, salle de bains, ameublement...), des visites virtuelles de biens immobiliers, des outils de travail collaboratifs pour l'industrie, des moyens de réunion en ligne, des expositions virtuelles, des jeux, etc.

Le studio d'édition de 3DXplorer est un outil gratuit, en ligne et particulièrement facile à manier. Les utilisateurs peuvent rapidement créer des scènes 3D personnalisées, soit en important leurs propres modèles 3D conçus avec les outils de modélisation disponibles sur le marché, comme **Google-SketchUp** ou **3DS Max** d'**Autodesk**, soit en personnalisant les scènes proposées par 3DXplorer. On peut ainsi changer à volonté les couleurs, textures, orientation, position et taille des objets. Des fichiers images (.jpg, .gif) de l'utilisateur, ainsi que ses fichiers audio (.mp3) peuvent également remplacer ceux de la scène 3D initiale. La composition finale peut facilement s'intégrer dans un site professionnel ou personnel.

NIDays 08

 Rendez-vous
 annuel
 de l'instrumentation
 virtuelle


Les choix des technologies standard comme Java, rendent 3DXplorer multi-plateformes - Windows, Linux, Mac - et multi-navigateurs : **MS Internet Explorer** ; **Firefox** ; **Safari** ; **Opéra**...




Contrairement à d'autres logiciels de création de contenu visuel, le studio de création de 3DXplorer, ainsi que le player java sont gratuits, de même que l'utilisation du logiciel par des sites à trafic modérés. Un tarif variable en fonction du nombre de visiteurs s'applique uniquement aux sites à fort trafic.

Plusieurs spécialistes du domaine 3D ont salué l'arrivée de 3DXplorer. Ainsi **Denis Lourme**, responsable du site **3D²** estime : « [Dans l'Internet 3D, la réaction et le confort du visiteur seront primordiaux pour la fréquentation des sites : aucun obstacle ne doit se présenter pour son passage dans la troisième dimension. Le fait que 3DXplorer n'impose pas l'installation d'un plug-in lui procure un grand avantage, car de nombreux particuliers et salariés d'entreprise ne veulent ou ne peuvent assumer cette démarche informatique](#) ».

Jean-François Prévéraud

Pour en savoir plus : <http://www.3dexplorer.com>

@ **Industrie et Technologies**

 Envoyez ce document  Imprimez ce document  Ajoutez à mon dossier



Entreprises et produits | Start-up | A lire cette semaine dans la lettre d'i&t | Bonnes fêtes ! | Colloques | Innovations | Actualités | Trophée des technologies économiques et propres | Application | Remue-méninges
Newsletter | Documentation | Accès réservé | Emploi | Abonnements | Mes dossiers

Sites des publications du groupe

L'Usine Nouvelle

OK

Sites services

L'Usine Nouvelle Emploi

OK

