

Tirez-vous pleinement parti de la 3D temps réel ?

« Dans la mesure où nous concevons et pensons en 3D, nous devons communiquer en 3D. »

Un responsable de l'automatisation pour un fabricant de matériel médical appartenant au classement Fortune100

284 moteurs 3D sont recensés par le site devmaster.net, sans compter les technologies Web3D, les moteurs internes propriétaires, et les moteurs non référencés.

Le secteur de la 3D temps réel est récent et dynamique :

- apparition fréquente de technologies nouvelles,
- doublement des performances des cartes graphiques tous les 12 mois,
- acteurs de tailles très diverses (de multinationales aux PME),
- l'écosystème des technologies web et des langages de programmation évolue constamment.

Fort de **10 années d'expérience** dans la veille technologique en 3D temps réel, Westimages met à votre service une exceptionnelle **connaissance du marché** ainsi que d'une capacité **d'anticipation** des tendances technologiques.

Westimages s'appuie sur sa **compétence** et son **indépendance** pour vous apporter :

- du conseil en matière de technologies (qualification, benchmark, workflow...)
- du conseil «stratégique» sur le long terme (quels éditeurs, quelles démarches, quelles normes ?)

Quelques exemples d'interventions Westimages :

- préconisation de technologies pour les entreprises développant des contenus 3D temps réel,
- conseil auprès des éditeurs sur les orientations technologiques, l'environnement concurrentiel, les besoins des utilisateurs, les innovations, le workflow, l'accessibilité des outils,
- accompagnement auprès des nouveaux acteurs : étude de marché en collaboration avec les cabinets spécialisés,
- appui des institutionnels tels que les incubateurs d'entreprise : états de l'art, études, benchmark indépendants,
- assistance aux donneurs d'ordres : aide à la décision, aide à la rédaction de cahier des charges...

Votre workflow 3D est-il efficace ?

« Nous ne sommes pas limités par la technologie [...] Nous sommes bridés par notre efficacité à créer du contenu optimisé pour le temps réel et par la productivité globale du workflow. »

Pascal Mobuchon, Total Immersion

« Le principal déficit de la réalisation d'images de synthèse est l'efficacité et la productivité »
evasion3d.com

Les dépassements de budget sont fréquents dans les projets informatiques

... Les projets 3D n'échappent pas à la règle !

Dans le cas d'un projet 3D, le dépassement du budget est souvent dû à des tatonnements ou de mauvais choix dans le workflow à mettre en oeuvre.

En effet, le marché est particulièrement fragmenté :

- plusieurs dizaines de formats de fichiers 3D
- un grand nombre d'exporteurs, de convertisseurs...
- différentes méthodes d'optimisation : réduction manuelle ou automatisée, remodelisation...

L'expertise Westimages :

- optimisation du workflow dans l'infographie 3D
- trouver le plus court chemin entre vos données CAO et une application 3D temps réel interactive.
- formation

Avez-vous toutes les clés pour réussir votre déploiement ?

Chaque année, des millions d'Euros sont perdus à cause de déploiements hasardeux. Puisque la maîtrise des coûts de déploiement est essentielle, les préconisations de Westimages vous permettent de vous éclairer dans vos choix. Ainsi vos investissements atteignent leurs buts !

L'expertise Westimages :

- choix de la technologie adéquate selon l'environnement et la nature de votre projet
- état de l'art permanent des solutions 3D (un aperçu sur le portail www.3d-test.com)
- connaissance des standards
- recommandations, budgétisation

Notre méthode :

- audit de l'architecture existante
- recueil des caractéristiques du projet
- sélection de solutions candidates (shortlist)
- benchmark : évaluation qualitative et quantitative
- maquettes et mise en situation avec des données «client»

Utilisez-vous tout le potentiel de vos données CAO ?

« Le marché du PLM (Gestion du Cycle de Vie des Produits) a représenté plus 7,4 milliards de dollars en 2006, et doublera pratiquement d'ici fin 2011 pour atteindre 14,6 milliards de dollars, avec une progression annuelle d'environ 14,5% »

ARC Advisory Group

« Les entreprises qui déploient des technologies PLM ont constaté des bénéfices significatifs, une augmentation des recettes produit de 19%, un baisse de coûts produit de 15% et une réduction de 16% des coûts de développement en moyenne »

Jim Brown, Aberdeen

Quel est le retour sur investissement de la solution que vous avez choisie ?

« De multiples sources de support peuvent être meilleures qu'un seul fournisseur, en particulier quand ce fournisseur fournit un mauvais support ou refuse d'assurer la maintenance de logiciels dépassant un certain âge »

Klaud Weidner, Senior Consultant, Atsec.

Vous souhaitez étendre les bénéfices de votre démarche PLM ? Les données 3D du bureau d'étude peuvent profiter à de nombreux secteurs de l'entreprise. Ainsi, diffuser la maquette numérique sous une forme exploitable par le service commercial, le support technique, la formation permet de gagner du temps («Time to Market»).

L'expertise Westimages :

- aider les entreprises à réutiliser les données CAO et les décliner tout au long du cycle de vie du produit (marketing, formation, maintenance, support)
- encadrer la mise en place d'une «stratégie» de réutilisation des données 3D (par exemple : Reusable Learning Object dans le domaine de l'e-learning)

Westimages a compris que chaque besoin est unique. C'est pourquoi nous considérons avec équité les solutions commerciales et Open Source, et recommandons le meilleur produit pour répondre à la problématique d'un projet.

Dans sa mission de conduite du changement, Westimages sensibilise les entreprises aux réels apports des nouvelles offres en matière de technologies 3D.

L'expertise Westimages :

- étudier le cadre d'utilisation des licences logicielles,
- évaluer le périmètre d'une technologie,
- déterminer les possibilités de programmation d'un moteur 3D,
- anticiper vos futurs besoins.

Découvrez le nouveau site de westimages...



westimages SARL
13 Av. Maréchal Juin
F- 81600 GAILLAC

+33 (0)5 63 81 48 83
www.westimages.com