



**Les professionnels de la conception ont tiré le jackpot
avec les nouvelles cartes graphiques NVIDIA Quadro pour les logiciels
Autodesk**



NVIDIA Quadro FX 380
LP



NVIDIA Quadro FX
3800M



NVIDIA Quadro FX
2800M

Les cartes graphiques professionnelles Quadro pour stations de travail de bureau et mobiles ont été présentées à Autodesk University à Las Vegas.

Autodesk University 2009 (Stand # 319), LAS VEGAS – 1er décembre 2009 – NVIDIA Corp. a présenté de nouvelles cartes graphiques professionnelles Quadro pour stations de travail de bureau et portables, conçues pour augmenter la productivité et améliorer la créativité des professionnels de la conception 3D utilisant les logiciels Autodesk.

Optimisée et certifiée pour les logiciels AutoCAD, 3ds Max et autres logiciels Autodesk, cette nouvelle offre rassemble :

- **La carte graphique d'entrée de gamme NVIDIA Quadro FX 380 LP low profile**

- Carte graphique professionnelle la plus abordable et la plus flexible, au prix de 99 € idéale pour les professionnels de la conception passant de la 2D à la 3D
- De meilleures performances pour augmenter la productivité (jusqu'à dix fois plus) sous AutoCAD 2009 par rapport aux cartes graphiques grand public
- 512 Mo de mémoire graphique permettant aux concepteurs, animateurs, architectes et ingénieurs de créer et interagir avec des modèles et des scènes plus complexes avec une meilleure qualité

- Un faible encombrement pour s'insérer facilement dans des petits systèmes de bureau
 - Conforme à l'EnergyStar, très faible consommation d'énergie de 28 W maximum
 - Répond aux normes rigoureuses de performances et de fiabilité pour les applications critiques
- **Les cartes graphiques mobiles NVIDIA Quadro FX 3800M et Quadro FX 2800M**
 - Idéales pour les professionnels de la conception exigeants et itinérants
 - Apportent le plus haut niveau des performances graphiques avec la nouvelle station mobile Dell Precision M6500 de 17 "
 - Possèdent jusqu'à 128 cœurs CUDA pour du traitement massivement parallèle
 - Apportent une netteté de couleurs en 30 bits pour afficher plus d'un milliard de couleurs
 - 1 Go de mémoire graphique dédiée pour manipuler efficacement de plus gros volumes de données dans des applications 3D graphiquement intenses, comme Autodesk Revit Architecture, Inventor et Moldflow.
 - Associent graphiques et calcul de hautes performances pour pouvoir faire du lancer de rayons en temps réel, du rendu de volumes interactif et de l'encodage vidéo très rapide sur une station mobile
 - Technologie de gestion d'énergie PowerMizer® 9.0 pour une meilleure durée de vie des batteries tout en conservant des performances optimales

Sur le stand de NVIDIA, ainsi que sur les stands d'HP et de Dell, les visiteurs d'Autodesk University pourront découvrir la gamme des cartes professionnelles Quadro construite pour que les professionnels puissent travailler plus efficacement, avec une meilleure précision et une meilleure créativité.

Les autres démonstrations qui seront faites sont :

- La plate-forme **NVIDIA RealityServer®**, avec la technologie iray® de mental images® pour du cloud computing 3D à couper le souffle qui permet d'afficher des applications 3D réalistes et interactives sur n'importe quel PC, PC portable, netbook ou smart phone connecté au web.

- Les solutions de visualisation évolutives **NVIDIA Quadro Plex**, accompagnées de la technologie NVIDIA 3D Vision pour créer des environnements de conception immersifs et collaboratifs
- Démonstration sur la station mobile Dell Precision T1500 NVIDIA « **Built for AutoCAD Professionals** » équipée de la carte graphique professionnelle NVIDIA Quadro FX 580.

Liens/vidéos utiles :

- NVIDIA à Autodesk University :
http://www.nvidia.fr/object/autodesk_university_2009
- recommandations matérielles pour AutoCAD, comme la Dell T1500 :
<http://www.youtube.com/watch?v=BxANiqwaDd8&feature=PlayList&p=942DC77735BC79CA&index=0>
- Carte graphique low profile NVIDIA Quadro 380 LP « Built for Professionals » :
http://www.nvidia.fr/object/product_quadro_fx_380lp_us.html
- Nouvelles cartes graphiques professionnelles NVIDIA Quadro FX 3800M, 2800M pour la nouvelle station mobile Dell M6500 : http://www.nvidia.fr/page/quadrofx_go.html
- Solutions professionnelles NVIDIA Quadro : <http://www.nvidia.fr/quadro>
- NVIDIA Quadro « Built for Professionals » : <http://www.nvidia.fr/object/builtforprofessionals.html>

A propos de NVIDIA

NVIDIA a secoué le monde de la puissance graphique en inventant le processeur graphique (GPU) en 1999. Depuis, NVIDIA a constamment établi de nouveaux standards dans l'informatique visuelle avec des traitements graphiques interactifs époustoufflants disponibles sur toutes sortes d'appareils tels que les lecteurs multimédia portables, les PC portables et les stations de travail. L'expertise de NVIDIA dans les GPU programmables a conduit à des innovations dans le traitement parallèle pour faire d'un supercalculateur une machine peu coûteuse et largement accessible. Le magazine *Fortune* a mis deux années de suite NVIDIA à la première place du classement de l'industrie du semiconducteur. Plus d'informations sur : www.nvidia.fr.