

ITnewslink.com

Microsoft Research's Bill Buxton to Deliver Opening Keynote Address at nextMEDIA

Bill Buxton, Principal Scientist at Microsoft Research, will deliver the opening keynote address at nextMEDIA - The Future of Digital Content, scheduled for June 6 - 8, 2008 at the scenic Fairmont Banff Springs Hotel in Banff, Alberta. The sister conference to the annual Banff World Television Festival (June 8 - 11, 2008), nextMEDIA takes advantage of the growing synergies between TV and new media to attract digital innovators from around the world.

PhotoChannel Signs New Contract With Wal-Mart Canada

PhotoChannel Networks, a provider of online digital media solutions for retailers today announces it has signed a new contract with Wal-Mart Canada to provide and operate the Wal-Mart and Sams Club online photo services. The Wal-Mart Canada Online PhotoCentre is located at www.walmartphotocentre.ca and the Sams Club Canada Online PhotoCentre is located at www.samsclubphotocentre.ca. Wal-Mart Canada and PhotoChannel first launched the Company's online service together in 2003.

GDC : Microsoft announces community games on XBL

Microsoft went ahead with its MA service during its keynote at the Games Developer Conference (GDC). The company invests a lot of efforts on the community to bring new gameplay experiences. Is it the YouTube of videogames? MA is a set of tools supplied by Microsoft to help independant developers who wish to create original products on the Xbox 360 console.

Wii Shall Overcome: Casual gamers boost Nintendo's game console to installed-base lead-but PS3 coming on strong

Powered by its strong appeal to casual gamers, Nintendo's Wii year is expected to displace Microsoft Corp.'s Xbox 360 as the new-generation video game console with the world's largest installed base. The global installed base for the Nintendo Wii will rise to 30.2 million units in 2008, up from 18 million in 2007. This will put the Wii ahead of the Xbox 360's total of 25.7 million units in 2008. This will mark the first time the Wii has taken the installed-base lead among the new generation of home video game consoles, a market consisting of the Microsoft Corp.'s Xbox 360 and the Sony Corp.'s PlayStation 3.

... for complete stories, goto www.itnewslink.com

Le Réseau inter logiQ réagit au Rapport Gagné

Si le Réseau inter logiQ salue les travaux du Groupe de travail sur les aides fiscales, dont le rapport a été déposé le 7 février dernier à la ministre Monique Jérôme-Forget, le regroupement de dirigeants de sociétés de Technologie de l'Information et Communications soulève quelques questions sur certains éléments et particulièrement sur les enjeux de la commercialisation des innovations. En entrevue avec Le Lien MULTIMÉDIA, Nicole Martel, présidente-directrice générale, précise la position du Réseau.

«Au Réseau inter logiQ, nous saluons les travaux du Groupe, leur compréhension des enjeux et retombées des secteurs visés par la fin des mesures fiscales ainsi que la clarté de leur rapport, explique la PDG du Réseau inter logiQ. Nous nous interrogeons toutefois sur l'importance qui a été accordée à la commercialisation des innovations. Nul ne peut douter maintenant que le succès de notre industrie se mesurera par sa capacité à croître sur les marchés, et plus précisément sur la scène internationale.»



Nicole Martel

Nicole Martel souligne que le groupe de travail reconnaît que le secteur est soumis à une très vive concurrence sur le plan mondial, que de nombreux autres pays n'hésitent pas à intervenir pour appuyer les entreprises de leur territoire, que la progression québécoise du secteur a été moindre qu'ailleurs au Canada et que plusieurs réussites québécoises démontrent la capacité du Québec à créer ou attirer des entreprises innovantes. Néanmoins, souligne Nicole Martel, le groupe propose des réaménagements aux mesures déjà existantes, soit : éliminer la notion de «sites désignés»; encadrer les mesures en fonction de la valeur ajoutée des emplois et de la nature des services et activités; réserver les mesures aux entreprises qui ont un minimum de 5 employés admissibles; et encadrer et mesurer les impacts des mesures fiscales tout au long du

processus qui devrait s'étendre jusqu'en 2015.

«En parallèle, l'industrie des TIC est dans l'attente du dépôt de la Politique québécoise qui favorisera la compétitivité et l'expansion du Secteur des TIC, rappelle Nicole Martel. Ces recommandations s'ajoutent, souhaitons-le, aux consultations effectuées par le Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et au cours desquelles le Réseau inter logiQ a réitéré l'importance de soutenir de façon prédominante les ressources en commercialisation.»

«Ce qui me laisse bouche bée est le fait que d'une part, le ministère des Finances mette en place un groupe de travail sur les mesures fiscales et que d'autre part, le MDEIE prépare sa stratégie de développement de l'industrie québécoise des TIC, tous deux en consultant le milieu, ajoute la PDG. J'ai l'impression que c'est décousu, qu'il y a une muraille de Chine entre les deux ministères. Le rapport Gagné a fait état de plusieurs impacts et démontre la nécessité de soutenir l'industrie. J'espère que le MDEIE va prendre bonne note des recommandations du groupe de travail et surtout de l'importance de travailler sur la commercialisation, parce qu'il faut tirer profits des produits développés au Québec.»

[Sophie Bernard]

L'Hôpital général juif de Montréal se dote de la plus récente génération de robot chirurgical

Les chirurgiens de l'Hôpital général juif de Montréal (HGJ) viennent de plonger dans la très haute technologie du 21^e siècle. Ainsi, grâce à l'acquisition récente d'un robot chirurgical de type da Vinci de toute dernière génération, l'HGJ a récemment procédé avec succès à des prostatectomies et des hystérectomies pour cancer de la prostate et de l'utérus. Le système da Vinci se compose de la console informatique ergonomique du chirurgien, du chariot chirurgical muni de quatre bras manipulateurs interactifs, d'un système de vision tridimensionnelle à haute performance, et d'instruments brevetés EndoWrist.

«L'acquisition du système da Vinci se veut notre plus récente réussite dans la réalisation de notre mission qui est de faire de l'Hôpital général juif, l'institution qui offre les meilleures technologies médicales et les installations les plus modernes», a indiqué Henri Elbaz, directeur général de l'HGJ.

La chirurgie robotique est une chirurgie à invasion minime. Elle permet une qualité et une précision chirurgicale jamais obtenue ainsi qu'une réduction importante du temps d'opération, des saignements, de la douleur, des complications et de la convalescence des patients.



«Il apparaît de plus en plus évident que dans les cas de prostatectomies réalisées avec le robot de nouvelle génération, les taux de dysfonctions sexuelles et d'incontinence sont réduits à des niveaux extrêmement bas», a précisé le Dr Jacques Corcos, directeur du programme de robotique de l'HGJ et chef du service d'urologie. «Ces résultats découlent des travaux de recherche actuellement menés

à l'HGJ dans le cadre d'un plus vaste projet, le Programme de robotique, auquel participent toutes les six universités québécoises», a ajouté Dr Corcos. Il y a actuellement 700 robots dans le monde, dont plus de 500 uniquement aux États-Unis, où les chirurgiens de l'HGJ ont été formés et où plus de 70 % des prostatectomies sont réalisées avec le robot de nouvelle génération. Au Canada, on en compte seulement trois, soit à Vancouver, à Edmonton, et maintenant à Montréal. La nouvelle génération de robot se distingue par l'ajout d'un écran haute définition, qui offre aux médecins une meilleure visualisation, et d'un quatrième bras opératoire qui permet une chirurgie plus précise et plus fine.

Sous la direction du Dr. Jacques Corcos, le programme de robotique chirurgicale permet d'espérer des percées dans le traitement des cancers urologiques et gynécologiques ainsi que dans d'autres spécialités comme les chirurgies digestive et cardiaque.