



applaudi les lauréats

des trophées Technologia 2006. C'est dans le cadre prestigieux du Palais du Luxembourg, où siège le Sénat, que 01 Informatique a célébré cette année l'innovation technologique française. Neuf prix répartis en trois catégories ont récompensé d'emblématiques représentants de cette France high-tech qui bouge : dans l'enseignement avec les écoles d'ingénieurs ; dans les usages en entreprise avec les équipes projets ; et dans le développement et la recherche d'investissements pour les jeunes pousses. Bravo à tous les vainqueurs, et rendez-vous page 44 pour les résultats.



distingué

François Goulard, ministre délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche.

Invité par 01 Informatique dans le cadre de la soirée Technologia, le ministre s'est félicité de l'enthousiasme que suscite l'innovation au sein de la communauté informatique. Saluant chacun des lauréats, il a exprimé sa satisfaction de voir Supélec et Centrale Paris primées, deux écoles dépendant de son ministère. Deux établissements au coude à coude dans notre palmarès, et qui, au quotidien, ont justement tendance à se les resserrer, les coudes. A suivre...

houspillé

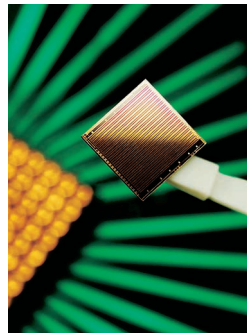
l'initiative de multiplate-forme destinée aux développeurs

Windows. Mainsoft vient de lancer Grasshopper 2.0, la nouvelle version de son environnement autorisant le portage des applications Windows et ASP.Net sous Linux. L'outil est impressionnant sur le plan technique : il est compatible Visual Studio 2005 et .Net 2.0. On peut même utiliser C# pour déployer ses applications sur Tomcat ou Linux. Mais l'innovation ne semble pas attirer les foules... Il y a un an, Mainsoft sponsorisait un concours de portage d'applications .Net sous Linux. Seuls 200 développeurs Visual Studio sur plus de 2,5 millions y ont participé.

bichonné

la nouvelle puce hybride intégrant

du laser dans le silicium. Il était temps ! Cela fait plus de vingt ans que l'on travaille sur les puces optiques. Et une étape majeure vient enfin d'être franchie : un projet de recherche, cofinancé par l'université de Santa Barbara (Californie) et par Intel, a réalisé cette puce mêlant optique et silicium, et capable de produire un laser. La technique permettra de construire des lasers plus simples et moins chers, et ainsi d'envisager des connexions en fibre optique entre le processeur et la mémoire, ou entre la mémoire et le contrôleur disque. Cela autorisera des débits infiniment plus rapides qu'avec les circuits en cuivre des cartes mères actuelles. On attend le passage au stade industriel.



démasqué

les agitateurs d'épouvantails.

Quand on veut vendre un remède, mieux vaut s'assurer que mal existe... ou faire croire qu'il existe. Alors, quand une étude annonce que 77 % des employés utilisent le web pour un usage personnel, et que cet usage coûte chaque année à l'entreprise 1,8 fois sa masse salariale, on regarde tout de suite qui a commandé l'étude. Et là, surprise, on trouve Olfeo, un éditeur français de logiciels de filtrage d'URL. CQFD !



galvanisé

la persévérance des fondateurs de Mayetic.

Bruno de Beauregard (à gauche) et Miguel Membrado ont mal digéré la liquidation, puis la reprise de leur bébé Mayetic. Alors, ils se sont expatriés en Californie pour lancer une start up au concept similaire : Neticpia. Il s'agit toujours d'espaces collaboratifs pour les entreprises et le grand public. Mais, cette fois, à base de Wiki, de blogs et de réseaux sociaux pour être plus tendance. Souhaitons-leur bonne chance.

été ébahie

par les avancées du stockage magnétique.

Voilà des années qu'on annonce les disques durs proches d'une butée technologique. Pourtant, ils ne cessent de repousser leurs limites. Dernier exploit, celui de Seagate. Avec ses nouvelles têtes à enregistrement perpendiculaire, il atteint une densité de 421 Go par pouce carré, soit près du double du précédent record, établi par Hitachi l'an passé. Résultat : dès 2009, nous pourrions compter sur des disques 3,5 pouces de 2,5 To, et des 2,5 pouces de 500 Go ! Le disque dur a beau avoir 50 ans, il n'a jamais été aussi fringant.