

L'EST ET VOUS

Multimédia

Libres... les logiciels !



Apple iPad mini le 23 octobre C'est ce mardi 23 octobre qu'Apple présentera une version « mini » de son iPad, doté d'un écran de

seulement 7,9 pouces de diagonale (19,9 cm) contre 9,7 pouces (24,6cm) pour la version actuelle. À titre de comparaison, la Nexus 7 de Google dispose d'un écran de 7 pouces et Amazon veut désormais déclinier son Kindle Fire en deux tailles, de 7 et 8,9 pouces. L'iPad représentait encore 17 des 25 millions de tablettes vendues au deuxième trimestre, mais la concurrence se fait de plus en plus nombreuse sur ce marché en pleine explosion. Dans ce contexte, le lancement d'un « iPad mini » fait depuis plusieurs semaines déjà l'objet de nombreuses rumeurs, qui attribuent à Apple la volonté de rester compétitif face aux tablettes plus petites et moins chères.



Acer Smartphone Liquid Z110 Duo Après la commercialisation, début septembre du Smartphone Double SIM Liquid Gallant Duo disposant d'un écran 4,3 pouces, Acer récidive sur le segment Double SIM avec le Liquid Z110

Duo doté d'une taille d'écran 3,5 pouces. Comme son grand frère, l'Acer Liquid Z110 est un Smartphone compact et élégant sous OS Android permettant l'insertion de deux cartes SIM. La vidéo n'est pas en reste, puisqu'il enregistre en qualité DVD à jusqu'à trois heures de vidéos pouvant être stockées sur la carte microSD 4GB fournie. Disponible en blanc ou noir mat au tarif de 99 € sans abonnement, il sera bientôt suivi par la version Simple SIM.



Logitech K810, clavier Windows 8 rétroéclairé Le fabricant suisse d'accessoires

commercialise depuis quelques jours un clavier rétroéclairé Bluetooth qui peut facilement se connecter à un terminal iOS (4.0 minimum) ou Android à l'aide de touches dédiées. Le Logitech K810 intègre un capteur de luminosité pour régler automatiquement cette fonction. Le fabricant annonce une autonomie de 10 jours à raison « d'une utilisation du clavier 2 heures par jour, avec une luminosité des touches maximale ». Il faut compter un temps de charge de 3 heures par USB. Le Logitech K810 se destine avant tout aux possesseurs de produits Windows 8 avec sa disposition de touches propre à l'OS de Microsoft et à sa touche Windows. On peut le précommander à 99 € pour une livraison prévue le mois prochain.



■ Firefox (le navigateur web), Linux (le système d'exploitation) et Wikipedia (l'encyclopédie) sont trois symboles forts du domaine du libre. Photos DR

De nombreuses associations Jérémcy Vinot, président du Groupe d'organismes acteurs du libre en Lorraine « Il existe de nombreuses applications concrètes sur notre région. La mairie de Saint-Diés-Vosges, par exemple, utilise des logiciels libres, tout comme certaines écoles primaires qui sont équipées avec Skolelinux. Et puis surtout, il existe de nombreuses associations réunissant des utilisateurs. Outre le Groupe d'organismes acteurs du libre en Lorraine (www.goall.fr), les personnes intéressées peuvent s'orienter vers www.graoulug.org à Metz, www.mirabellug.org à Nancy, www.schlossgul.org à Forbach ou encore www.ubuntu-sarrebourg.com pour la Lorraine. En Franche-Comté, il existe http://sequanux.org et ae.utbm.fr/lolut

Il n'y a pas que Microsoft et Windows dans la vie ! Tel est le message que martèle la communauté des utilisateurs de logiciels libres. À qui veut bien l'entendre...

Plus d'un milliard et demi de dollars ! Telle est, selon le magazine Forbes, la somme que devrait consacrer Microsoft pour assurer les campagnes publicitaires relatives au lancement, ce 26 octobre, de Windows 8. Un budget colossal qui contraste avec les montants accompagnant le développement et la diffusion des logiciels et applications dans le secteur du domaine dit « libre ». Depuis son apparition dans les années 1980, le mouvement du logiciel libre n'a en effet cessé de croître en popularité. Qui n'a, de nos jours, jamais effectué de recherche sur Wikipédia ? Qui n'a jamais entendu parler du navigateur internet Firefox, de la suite bureautique Open Office, du lecteur multimédia VLC ou encore d'Android, le système pour tablette et téléphone portable ? « Un logiciel dit « libre » se définit par plusieurs libertés, explique Sébastien Beaujeard, un Vosgien à l'origine du lancement d'un groupe local d'utilisateurs de logiciels libres dans les Vosges. La liberté d'exécuter le programme pour tous les usages, d'étudier son fonctionnement, d'en redistribuer des copies, de l'améliorer et de publier ses améliorations. Cette liberté de circulation des logiciels libres est rendue possible grâce à l'ouverture de son code source, autrement dit de sa « recette de fabrication ». Ce libre accès aux entrailles du logiciel lui confère une très grande stabilité, car ce ne sont pas quelques dizaines de développeurs qui créent et maintiennent le logiciel, mais des milliers, voire des dizaines de milliers pour les plus gros d'entre eux. »



Jérémcy Vinot aspire au développement du libre.

Diversité et innovation culturelle Certains passionnés vont même jusqu'à préférer un système d'exploitation libre (GNU/Linux par exemple) plutôt qu'un système estampillé Microsoft sur leur poste de travail, mais force est de constater qu'à ce niveau, la manipulation n'est pas donnée à tout utilisateur et, qu'au final, Windows Seven ou Vista convient tout à fait, surtout pour un particulier. En revanche, pourquoi investir plusieurs centaines d'euros dans une suite bureautique alors que le téléchargement d'Open Office est totalement libre et gratuit ? Pourquoi utiliser un Microsoft Internet Explorer pour naviguer sur le web alors qu'un Firefox Mozilla (navigateur issu du domaine du libre) et tout aussi - et même plus - sécurisé ? Aujourd'hui, bon nombre d'administrations (notamment l'Éducation nationale et la gendarmerie) ont opté pour les logiciels libres qui représentent désormais un enjeu économique et un vecteur majeur de diversité et d'innovation culturelle.

Elles ont lieu chaque été depuis la première édition qui s'est tenue en juillet 2000. Les Rencontres mondiales du logiciel libre, créées à l'initiative d'une association bordelaise, rassemblent désormais plusieurs milliers de personnes. Cet été, elles ont eu lieu à Genève et de nombreux Lorrains s'y sont rendus. Il est vrai que la Lorraine est un bastion fort en terme d'associations et de défenseurs du libre. Pour preuve, ces journées mondiales se sont déroulées à Metz en 2003 et Vandœuvre-lès-Nancy en 2006.

Une licence à Nancy

► ASRALL pour « Administration de systèmes, réseaux et applications à base de logiciels libres ». C'est l'intitulé de la licence professionnelle systèmes informatiques et logiciels proposée par l'U.T. Nancy-Charlemagne. Depuis 2004, l'établissement héberge ainsi la seule licence Pro existant en France explicitement consacrée aux logiciels libres. D'une durée d'un an (admission à bac +2, sur dossier et entretien éventuel), ce diplôme national consiste en 550 heures d'études, dont 140 heures de projet tutoré et un stage de trois mois en entreprise.

Rencontres mondiales

► Elles ont lieu chaque été depuis la première édition qui s'est tenue en juillet 2000. Les Rencontres mondiales du logiciel libre, créées à l'initiative d'une association bordelaise, rassemblent désormais plusieurs milliers de personnes. Cet été, elles ont eu lieu à Genève et de nombreux Lorrains s'y sont rendus. Il est vrai que la Lorraine est un bastion fort en terme d'associations et de défenseurs du libre. Pour preuve, ces journées mondiales se sont déroulées à Metz en 2003 et Vandœuvre-lès-Nancy en 2006.

Bourse

Summary table for major stock indices: Dow Jones (+0,18%), NASDAQ (-0,09%), NIKKEI (+2,00%), FTSE 100 (+0,10%), DAX 30 (+0,58%), EUROSTOXX 50 (+0,17%), PÉTROLE (-0,79%).

Table for SÉANCE DU JEUDI 18 OCTOBRE 2012: CAC 40 (+0,22%), Euronext, Valeurs Françaises (AB Science, ABC Arbitrage, etc.), and Hésitations section.

Table listing various French and international stocks such as Christian Dior, Hermes int'l, L'Oréal, and others with their respective price changes.

Table listing various French and international stocks such as Remy Cointreau, Renault, Borealis, and others with their respective price changes.

Table listing various French and international stocks such as Vivendi, Vranken-Pommery, Wendel, and others with their respective price changes.

Table for PÉTROLE (oil prices) and Changes section listing various international currencies and their values.

Table for Chiffres Clés (Key Figures) listing economic indicators like Taux d'épargne, Indice INSEE, Salaires, and others.

Express Iiyama Deux nouveaux 24 pouces. Et deux nouveaux écrans chez Iiyama : les E2480HS et B2480HS, 24 pouces. L'un et l'autre. Quelle différence avec deux noms si proches ?

Microsoft Musique en ligne avec XBox Music. Microsoft vient de lancer son propre service de musique en ligne baptisé XBox Music, un an après avoir annoncé l'arrêt de son baladeur Zune.

Sur estrepublikain.fr - Note mini-site Nancy Jazz Pulsations : actu, diaporama, programme... - Tennis : tous les classements en Lorraine et Franche-Comté.

Table titled 'Or' listing gold prices and other market data.

Table titled 'Sicav et FCP' listing various investment funds and their performance.