

LA LETTRE D'AIHVA

MARS 2010



NOUVEAUTÉS

Google Chrome OS, le système d'exploitation débarque en 2010.

Google a annoncé l'arrivée prochaine sur le marché de son tout nouveau système d'exploitation : le **Google Chrome OS**. Concurrent direct de **Windows**, ce système d'exploitation serait principalement destiné à faire fonctionner les netbooks.

Alors que **Microsoft** a lancé en Octobre 2009, son nouveau système d'exploitation **Windows 7**, en principe plus léger et plus efficace que **Windows Vista**, **Google** annonce pour 2010, l'arrivée de **Google Chrome OS**.

Ainsi, une nouvelle fois, il apparaît que **Google** déclare la guerre à **Microsoft**.

Les deux géants ont cependant l'habitude de se retrouver dans cette situation : moteur de recherche, navigateur Internet, messagerie ... Mais cette fois-ci l'enjeu est grand, puisque le nouvel OS de **Microsoft** devait lui permettre de faire oublier les déceptions des utilisateurs visà vis de **Windows Vista** (son dernier système d'exploitation).

L'annonce de l'arrivée d'un OS signé **Google** pourrait bien contrecarrer les projets de **Microsoft**...

La bureautique couvre aujourd'hui de nombreux domaines, mais qu'en est il réellement ?

Qu'est-ce que la bureautique ? Ce mot apparut en 1976, désignant une application de l'informatique liée au travail de bureau.

Il regroupe principalement trois grandes fonctions : Tableur - Traitement De Texte - Base de données (plus, généralement un logiciel de Communication). On y inclut aussi la Comptabilité, et des outils plus ludiques, comme la préAO.

Le but de la bureautique est ainsi de fournir des éléments permettant de simplifier, d'améliorer et d'automatiser l'organisation des activités d'une entreprise, d'un groupe de personnes ou d'une personne (gestion des données administratives, synchronisation des rendez-vous, ...).

Les outils d'une suite bureautique

Ensemble de logiciels proposés par un même éditeur pour évoquer un ensemble de logiciels destinés au travail de bureau : **Microsoft Office**, **OpenOffice**, la **Suite Lotus**.

Quelques applications logicielles en bureautique

Traitement de texte : logiciel pour saisir et modifier des textes tout en les mettant en forme (choix des polices de caractères, alignement des paragraphes, insertion d'images...).

Les versions actuelles des traitements de texte se rapprochent des logiciels de PAO (mais, sans toutefois les atteindre) : **Microsoft Word**, **OpenOffice Writer**.

Tableur : Il s'agit d'un programme permettant la conception de tableaux de calcul. Les cellules reçoivent des valeurs numériques diverses (nombre, pourcentage, date, etc...) pouvant être mises en relation avec des formules mathématiques. Ces tableurs peuvent représenter les données sous forme de graphiques.

ACTUALITÉS

La suite **Open Office** est un pack d'application comme **Microsoft Office**, contenant un tableur (**Calc**), un traitement de texte (**Writer**), un logiciel de présentation (**Impress**), un système de gestion de base de données (**Base**)...

Elle présente un énorme avantage, faisant partie des logiciels libres, elle est totalement gratuite, et par conséquent libre de droits.

La suite **Open Office** est une suite bureautique "Libre et Open Source", donc financée uniquement par les dons des utilisateurs.

Elle est aujourd'hui, la suite la plus utilisée après **Microsoft Office**, et équipe une grande partie des distributions de **Linux**. Notons également qu'elle est en train d'être adoptée par la fonction publique française (citons pour exemple, la Mairie de Marseille). Cette suite bureautique a pour avantage de lire (de reconnaître) un grand nombre de formats de fichiers (**Word**, **Excel**, etc...).

Où la trouver ?

On peut trouver la suite sur le site même d'Open Office, ainsi que sur beaucoup d'autres sites dédiés au téléchargement de logiciels gratuits.