

L'opération « clés USB pour étudiants » est lancée

Un formidable outil promotionnel gratuit pour les éditeurs de logiciels libres...D'une capacité de stockage de 1 Go, ces petites clés USB argentées comprennent plusieurs logiciels libres tels que la suite bureautique OpenOffice, le client de messagerie Thunderbird, et l'agenda de la fondation Mozilla : Sunbird, l'excellent lecteur multimédia VLC, ou bien encore le lecteur de PDF Sumatra.

Ce programme, initié par le Conseil Régional d'Île de France a été annoncé au mois de février 2007, les premières distributions de clés USB ont été effectuées lundi 8 octobre.

Au total, c'est pas moins de 173.000 clés USB des fabricants Emtec et Mostick qui seront distribuées auprès de 155.000 lycéens et apprentis franciliens de première année.

Notons au passage que dans un souci d'équité, 40.000 clés seront également distribuées aux enseignants.

Au total, cette clé va contenir pas moins de 19 applications. Sur une capacité de stockage de 1 Go elles occupent un espace d'environ 400 Mo, le reste devant servir pour le stockage des fichiers.

Dans son communiqué le conseil d'Île de France précise que « La sécurité des données est bien sûr assurée : antivirus, logiciel de cryptage, logiciel de compression », indique la collectivité.



Le coût de cette « généreuse » opération est de 2,6 millions d'euros. Un site web a été développé pour permettre aux étudiants de comprendre le fonctionnement des applications.

Le choix des logiciels libres démontre l'engagement de la Région dans le sens du rééquilibrage de l'offre logicielle, entre les solutions propriétaires (avec licence d'utilisation) et les solutions dites « libres » : modifiables et échangeables.

Quid des applications embarquées

Bureautique

- La suite bureautique Open Office se compose d'un traitement de texte, d'un tableur, d'un outil de dessin vectoriel et de PAO, d'un logiciel de présentations, et d'un module de gestion et de création de bases de données ;
- Sumatra permet de consulter des documents au format PDF ;
- Le calendrier Mozilla Sunbird permet de gérer ses rendez-vous et tâches à effectuer, avec notamment un système d'alertes.

Internet

- Firefox est le navigateur Internet libre de référence : rapide et fonctionnel, il est personnalisable

et assure une navigation efficace sur le Web ;

- Le client de messagerie Thunderbird offre de nombreuses possibilités en matière de gestion des e-mails et contacts ;
- Filezilla est un client FTP : il permet de se connecter à des serveurs FTP pour y déposer ou télécharger des fichiers ;
- Wengophone permet de communiquer gratuitement vers les autres PC : appels, messagerie instantanée et visioconférence ;
- Miranda est un service de messagerie instantanée multi-protocoles.

Multimédia

- Extrêmement léger, le lecteur multimédia VLC Média Player est capable de lire les formats audio et vidéo les plus répandus (Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, DivX, AAC, MP3, OGG, AVI, WMV, MOV...). Le logiciel peut également être utilisé pour lire les DVD Vidéo ;
- Coolplayer est un petit lecteur de MP3 « habillable » capable de gérer des listes de lecture ;
- Juice permet de télécharger des fichiers audio (au format mp3 par exemple) mis à disposition par des flux rss, pour les écouter en différé sur son ordinateur ou sur un baladeur ;
- Visualiseur (viewer) d'images très simple à utiliser, Cornice permet d'afficher les images et photos, y compris en diaporama.

Utilitaires

- 7Zip est un logiciel de compression/décompression de fichiers supportant les principaux formats ;
- Le logiciel de synchronisation Fullsync permet aux utilisateurs de copier le contenu de leur clé sur un ordinateur en un clic ;
- InfraRecorder est un utilitaire de gravure de CD et DVD de données.

Sécurité

- ClamWin est un antivirus complet ;
- Truecrypt permet de créer des disques virtuels, dont les données seront protégées par cryptage ;
- Keepass est en quelque sorte un coffre fort à mots de passe : il conserve tous les mots de passe dont l'utilisateur a besoin (messagerie, forums, sites internet, chat...). Ce dernier a juste ensuite à se souvenir de son mot de passe Keepass ;
- Locknote est un petit bloc-note qui intègre un outil de cryptage.