

Logithèque de l' EPNE -Petits Débrouillards

7 novembre 2005

Cette logithèque n'est bien sûr pas exhaustive, je tente cependant de la tenir à jour le plus souvent possible. De plus elle est axée uniquement sur les logiciels libres et en français (seuls deux logiciels n'ont pas encore été traduits ... saurez vous les retrouver ?). Dernière précision, même si cette proposition reste limitée, je me suis forcé de tester toutes les entrées. Pour la réaliser, je me suis aidé entre autres, de trois articles parus dans des revues internet :



Sur le site de clubic, l'article le plus complet sur les logiciels gratuits. C'est un site généraliste, les brèves ne sont pas très fouillées cependant, il a l'avantage de se tenir au courant sur différents champs (buisness, logiciels, matériels, internet, ...).

Site de clubic : www.clubic.com

Lien vers l'article « Rentrée 2005 – guide des logiciels libres » :

<http://www.clubic.com/article-22363-22-guide-d-achat-rentree-2005.html>



Le site de 01net est le portail de téléchargement mais aussi, la vitrine des magazines papiers :01 Informatique, Micro hebdo, Décision informatique, l'ordinateur individuel et micro hebdo. C'est dire s'il est fourni ... Ce site est par ailleurs devenu le portail de téléchargement le plus fréquenté .Il est aussi connu par les internautes sous www.telecharger.com. Il oriente notamment vers les plugins, logiciels payants et versions d'évaluations. Leur dernier guide est un peu moins complet que celui de clubic.

Site de 01net : www.01net.com

Lien vers l'article « Guide des logiciels libres » :

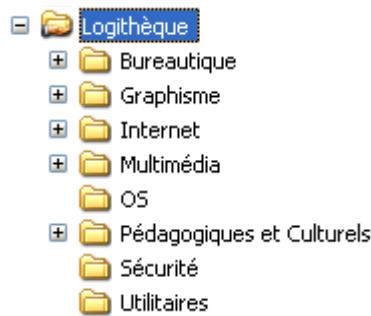
<http://www.01net.com/editorial/291881/utilitaires/les-meilleurs-logiciels-gratuits-pour-windows-et-la-bureautique/>



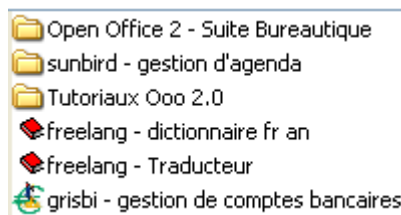
Le site de framasoft est un portail vers la plupart des acteurs du libre. Il recense logiciels, documentations et forums (très actif). Ce sites est une mine d'or de renseignements et de didacticiels...

Site de Framasoft : www.framasoft.net

Pour naviguer dans cette logithèque, j'ai du créer une arborescence qui , comme toute méthode de rangement, ne fonctionne qu'avec moi. Cependant, vous saurez bien en découdre :-). Tous les logiciels ne seront pas explicités ici, cependant n'hésitez pas à [me contacter](#) ou à vous renseigner ...



Bureautique



Open Office 2.0 – Suite bureautique

Suite bureautique complète et équivalente (voire beaucoup plus performante) qu'Office. Je travaille dessus depuis quatre mois et je n'ai vu qu'un seul défaut de compatibilité, des fois des sauts de lignes s'imissent dans le document. Ceci est minime au vu du défi relevé par cette suite (surtout si l'on crée directement des pdf). L'aide est claire et une option très utile d'aide à la frappe aide à simplifier l'utilisation. Les dictionnaires ne sont pas à oublier lors de l'installation. Sur le site, n'hésitez pas à télécharger documentation et exercices qui sont très clairs. À mettre entre toutes les mains :

<http://fr.openoffice.org>



Sunbird – Gestion d'agendas

Logiciel de gestion d'agenda développé par l'équipe Mozilla. Ce logiciel n'est pas abouti pour une utilisation professionnelle (gestion d'EPN par exemple), cependant, la version finale semble bien prometteuse, notamment la fonction de partage des agendas. Logiciel à suivre donc (seulement en anglais pour l'instant) :

http://www.mozilla.org/projects/calendar/sunbird_download.html

Freelang – Traducteur mot à mot.

Contrairement à ses homologues payant, voire aux sites internet gratuits, ce logiciel ne permet pas la traduction de phrases. La traduction d'expressions devient complexe. Deux avantages néanmoins ressortent, la légèreté du logiciel et la diversité des langues que l'on peut lui ajouter. Ne faites pas l'économie de passer par le site qui est un bon complément :

<http://www.freelang.com/dictionnaire/anglais.html>

Grisbi – Gestion comptable et financière

Gestion financière de vos comptes. Equivalent gratuit de Money ou de Quicken avec de nombreuses fonctions pouvant servir à un usage semi-pro (associatif par exemple). Reconnaissance des formats OFX ce qui vous permet de télécharger directement votre compte bancaire dans le logiciel. De plus le logiciel est multi-devises, multi-utilisateurs. Il a été développé en français et prend en compte la spécificité de notre comptabilité.

<http://www.grisbi.org/download.fr.html>

Graphisme

-  really slick - Economiseur d'écran
-  The Gimp
-  handysnap - capture d'écran
-  inkscape - logiciel de dessin vectoriel léger
-  net framework - Editeur de lettres déformés
-  paint.net - Légers dessins
-  picasa - gestion et retouche de photos
-  xview - gestion de photos

AL Really slick – économiseur d'écran

Ce logiciel donne des résultats fabuleux ... sur les ordinateurs les plus puissants de l'EPN. :

<http://www.reallyslick.com/>

The Gimp – logiciel de graphisme

Créé en parfaite continuité avec Photoshop dont il gère les formats, The Gimp a la particularité d'être plus léger, plus rapide et réactif que son concurrent. Un temps de prise en mains est néanmoins

nécessaire pour les non initiés à ce type de logiciels. Les filtres se comptent par dizaines l'appel aux menus flottants permet une large zone de travail. Il ne saura pas être créatif à notre place.:

<http://www.mode83.net/gimp>

et le site officiel : <http://www.gimp-fr.org>



Paint.Net – logiciel de graphisme

Ce logiciel est plus léger que The Gimp, il a toutefois de nombreuses ressources; utilisation de calques, filtres et autres subtilités. Pour une introduction au graphisme ce programme ira très bien. Petite subtilité, il vous faudra installer « .net framework » pour utiliser Paint.net . Dernier souci, mais qui ne saurait disparaître le logiciel n'est pour l'instant disponible qu'en anglais. Le logiciel étant en open source, les contributions ne devraient pas tarder à arriver ... peut être vous ? :

<http://www.eecs.wsu.edu/paint.net/download.html>



Picassa – Gestion et retouche de photos

Dernier né (dernier ?) de la famille Goggle, Picassa récupère et gère les photos sur un ordinateur. De plus il a la possibilité de les retoucher avec plus d'une vingtaine d'effets. Les menus sont très clairs et agréables. De plus des outils comme la création de posters ou la mise en blog automatique s'avèrent très très pratiques !!

<http://picasa.google.fr/>

Internet



Firefox – Navigateur web

Ce navigateur est le meilleur exemple que les acteurs du logiciel libre grand public sont aussi compétitifs que leurs concurrents. Ce navigateur est en plus largement en avance sur Internet Explorer notamment avec la navigation par onglets, le blocage de pop up intégrés, une fenêtre de moteurs de recherches personnalisable (wiki, clubic, autres ...). Sans aucun doute le fleuron du libre:

<http://www.mozilla-europe.org/fr/products/firefox/>

Multimédia

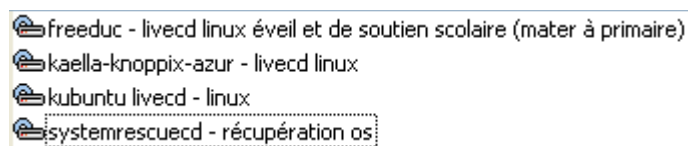


Audacity – création sonore

Utilisé initialement sur une animation autour du mp3, ce logiciel a la possibilité de générer des sons, d'importer, de mélanger les piste, de les distordre, de les enregistrer dans de nombreux formats, ... Il a permis de visualiser les ondes sonores prises au micro jusqu'à l'intervalle entre deux prises d'échantillonnage (1/44100 sec.). Son utilisation multipistes permet de travailler sur des projets nettement plus ambitieux :

<http://audacity.sourceforge.net/>

OS - Linux

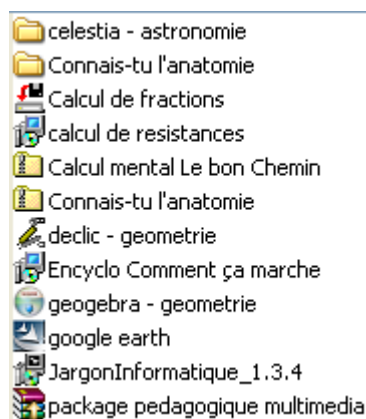


Freeduc – éveil et soutien scolaire

Sous forme de « Live cd » (cd bootable n'installant rien sur le pc hôte), cette version de Linux a été validé par le CRDP d'Aquitaine. Le cd contient des jeux d'éveil, des jeux de maths et de grammaire, des jeux de réflexion... Il a été amélioré par les enseignants du CRDP ce qui lui permet de coller aux attentes d'un élève de primaire. La forme « Live cd » peut être déroutante (ne pas oublier de taper knoppix à l'invite) mais on s'y fait. Le temps de chargement est relativement rapide :

<http://www.ofset.org/freeduc-cd>

Pédagogique et culturels



Celestia – astronomie

Un superbe logiciel de visite dans l'espace. Bien sûr cela n'empêchera pas les astronomes amateurs de sortir le soir, cependant, les nuits couvertes cela peut être un bon intermédiaire. De plus les orbites sont calculées et représentées en temps réel. Cela est un peu dur de se repérer et mouvoir au début, mais cela vaut vraiment le coup, même s'il est en anglais :

<http://www.shatters.net/celestia/download.html>

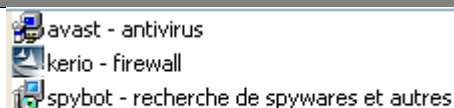


Google Earth – vues satellitaires du monde

Après avoir voyagé entre les galaxies, un petit zoom sur la planète grâce à ce logiciel développé par Google (une fois de plus). Il recense les vues satellites de la NASA libres de droit. Ainsi on peut voyager sur l'ensemble de la planète, dans les zones les mieux définies on peut identifier aisément les voitures. Ce logiciel est donc subordonné aux demandes faites par les états ou sociétés pour cela Bamako n'aura qu'une très faible résolution alors qu'on peut discerner très nettement les détails d'une station pétrolière dans le désert des Emirats.

<http://earth.google.com/>

Sécurité



Avast! – Antivirus

Puisqu'il ne faut en avoir qu'un pour l'instant j'utilise celui-ci. En effet, je n'étais pas mécontent d'AVG (autre excellent antivirus), mais cela n'est pas si mal de changer de temps à autres. Les tâches sont automatisées (mises à jours, surveillance des mails). Comme il ne faut surtout pas superposer les firewalls ou antivirus, celui ci fait l'affaire :

http://www.avast.com/eng/down_home.html

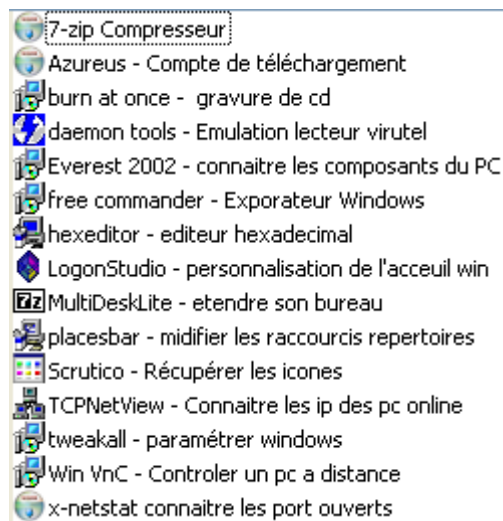


Spybot Search and Destroy – recherche spywares et autres

Ce petit logiciel a le mérite de nous alerter sur toutes les modification du registre demandées par un logiciel. Ainsi on peut se rendre compte à quel point certains sites peuvent se rendre envahissants. Bien sûr on peut accepter ou non la modification, de plus il recherche programmes espions (spywares) et autre virus (trojan ...). C'est un bon complément à un antivirus sans tomber dans une paranoïa sécuritaire ... enfin pour l'instant je n'ai eu aucun souci :

<http://www.safer-networking.org/fr/download/index.html>

Utilitaires



7-Zip – compresseur et décompresseur

Logiciel gratuit ce qui se fait rare dans cette branche de développement. La langue française s'active dans les options du logiciel:

<http://www.7-zip.org/>

Daemon tools – lecteur CD/DVD virtuel

Cela est très pratique d'utiliser les Cds sans qu'il soient matériellement dans les lecteurs. On peut ainsi simuler un cd de logiciel en étant sûr qu'il sera là à la fin de l'heure, voire être plusieurs à utiliser le même cd. Le fichier de traduction est à placer dans C:\Program Files\D-Tools\Lang :

<http://www.daemon-tools.cc/dtcc/download.php>

Everest 2002 – connaître les composants de son pc

Comment faire pour télécharger les bons pilotes quand on ne connaît même pas la marque du matériel. Par ce programme toutes les versions de chaque composant matériel est affichée. Cela peut s'avérer vite indispensable. Le changement de langue se fait à l'installation :

<http://www.lavalys.com/products/download.php?pid=1&lang=en>



Scrutico – récupérer les icônes des logiciels et programmes

C'est ainsi que j'ai pu vous mettre l'ensemble des icônes correspondant aux logiciels. L'interface n'est pas très agréable mais la recherche d'icône reste aisée, dommage qu'on ne puisse scanner un répertoire et ses sous répertoires. Quant aux connaisseurs de ce logiciel, je vous ai mis le lien vers le site de l'éditeur qui réalise aussi Photomosaic et Photofiltre en logiciel libre. C'est un très beau projet collaboratif qui continue sa petite aventure, bravo !!! :

<http://www.photofiltre.com/>



Placesbar Tweaker– modifier les raccourcis répertoire

Fini les recherches interminables de dossiers, cette application permet de remplacer à sa guise les raccourcis d'accès rapide (barre de gauche) dans les fenêtres « ouvrir », « enregistrer sous » sous windows. Cela peut s'avérer très pratique quand on accède régulièrement au même dossier pour y enregistrer ou ouvrir.

<http://www.ioisland.com/downloads/>

S'il ne fallait qu'un seul site internet



Ouverture facile – Casse tête pédagogique d'initiation à l'informatique

Ce site vous fera perdre inmanquablement nombre de cheveux. Il a le don de pouvoir nous apprendre à utiliser toutes les capacités du magnétophone windows, du logiciel de dessin paint ou de la suite bureautique tout en nous « divertissant ». Je compte bien lancer un groupe de jeunes sur un défi ouverture facile. Je ne suis qu'au niveau 16 sur 41, mais je compte bien avancer prochainement. Cela reste un casse tête tout de même donc ne vous attendez pas à ce que ce soit facile !!! Votre navigateur doit accepter les cookies de ce site pour pouvoir enregistrer votre progression. Bonne chance

<http://www.ouverturefacile.com/>

Bien sûr ce document est incomplet et nécessitera de nombreuses mises à jour, aussi pourquoi ne pas contribuer à cela ?

t.elaidy@lespetitsdebrouillards-idf.org



