Aide et conseil à l'équipement : La liste de quelques ressources.

publié le 01/04/2015 - mis à jour le 08/02/2016

Descriptif :

logiciels, documents, sites Web... Les indispensables dans une école.

Sommaire :

- Les logiciels indispensables
- Logiciels éducatifs
- Quelques adresses de sites Web à retenir :

Les logiciels indispensables

Lire les fichiers au format PDF :

PDF Xchange Viewer (HTML de 14.5 ko)
Logiciel gratuit pour lire et compléter les fichiers pdf.

PDF Creator (HTML de 87.5 ko)
pour réaliser des documents au format pdf, lisibles avec AcrobatReader. Des documents contenant textes, tableaux, images que tous les ordinateurs pourront ouvrir.

Pour le Web :

Mozilla Thunderbird (HTML de 13 ko)
un logiciel de messagerie de la famille de Mozilla. La configuration et le paramétrage des comptes sont assez simples et il propose de plus un anti spam.

Mozilla Firefox. (HTML de 18.8 ko)
Mozilla Firefox est LE projet de navigateur indépendant de la fondation Mozilla. Le logiciel importe automatiquement les signets d'Internet Explorer, bloque les fenêtres publicitaires et d'autres fonctions bien pratiques. Utilisation conseillée avec les élèves.

VLC (lecteur de médias) (HTML de 16.3 ko)
Logiciel qui permet de lire tous les fichiers vidéos. Remplace Windows média player.

Bureautique

Open office pour les 7-12 ans : ooo4kids (HTML de 26.5 ko)
ooo4kids (Open office for kids) est une version allégée d'open office pour les 7-12 ans. Traitement de texte, tableur, modules de dessin et de présentation ont été adaptés pour des élèves de l'école primaire.

OpenOffice (HTML de 14.1 ko)
logiciel qui propose la même chose que la suite de Microsoft Office mais il est gratuit et libre. Il propose : Traitement de texte, tableur, base de données, présentation, dessin... élaboré par la communauté du logiciel libre après un travail collaboratif acharné.

Retouche d'images

XnView (HTML de 9.3 ko)
logiciel de traitement d'images, il dispose de tous les outils indispensables et permet de réaliser des diaporamas, d'avoir des aperçus des images...

Photofiltre (version gratuite) (HTML de 462 octets)
PhotoFiltre vous permet en effet d'effectuer des réglages simples ou avancés sur une image et d'appliquer un large éventail de filtres (plus de 70 filtres et effets). Quelques-unes de ses fonctionnalités : • Redimensionner, Recadrer, Rotations, Encadrement, Luminosité, Contraste • Flou, Adoucir, Durcir, Gris, Sépia, Estompage • Effets puzzle, carreaux, Quadrillage • Gestion de la transparence (GIF et icônes) • Exportation en icône • Module d'automatisation, gestion du scanner • Quelques contours avec effet 3D et transparence • Plusieurs type de textures Accepte les formats JPG, PNG, GIF, BMP, TIFF, PSP, PSD.
il existe une version payante plus complète.

Traitement du son

Logiciel Audacity - version portable (HTML de 35.9 ko)
Le logiciel Audacity permet la gestion et le traitement des sons. La version portable permet de l'utiliser à partir d'une clé USB. Un utilitaire joint au logiciel permet d'installer le fichier lame.dll qui permet d'exporter les sons au format MP3.

CDex (HTML de 32.2 ko)
Pour extraire des morceaux de musique depuis un Cd audio.

Création multimédia :

Didapages : (HTML de 6.5 ko)
Didapages est un logiciel destiné aux auteurs de cours et d'outils pédagogiques. Il permet de créer très simplement des livres multimédias et interactifs pour l'auto-formation, l'enseignement en classe ou la formation à distance, et offre des fonctions inédites de suivi du travail d'un apprenant

MESCAHIERS.EU (HTML de 39.4 ko)
MESCAHIERS.EU est une application qui permet à ses inscrits de créer en ligne des cahiers virtuels numériques interactifs.

Images Actives - Le logiciel pour explorer l'image (HTML de 14.2 ko)
Dynamisez vos cours par des images interactives !
Des SVT à l'histoire des arts, créez des schémas, tableaux, photos dynamiques où légendes et commentaires sont directement associés aux zones pertinentes de l'image. Ce logiciel est très simple d'utilisation et peut être utilisé par les élèves pour présenter des exposés, commenter des œuvres...

Photorécit 3 pour Windows (HTML de 37.2 ko)
logiciel gratuit fournit par Microsoft et qui fonctionne sous XP. Il permet de faire des diaporamas au format Wmv avec images, sons et textes.

Diaporama (HTML de 5.7 ko)
un logiciel gratuit pour réaliser des diaporamas facilement diffusables dans la mesure où il crée un fichier exécutable. Le diaporama peut aussi être diffusé sur Internet.

Création d'exercices :

EclipseCrossword (HTML de 5 ko)
c'est un logiciel gratuit de création de grille de mots croisés. Très simple d'utilisation. Un seul défaut (mais en est-ce un ?) : il est en anglais. Les élèves peuvent l'utiliser pour créer eux-mêmes leurs propres grilles.
(une connexion à Internet est nécessaire et le proxy académique désactivé)

Hot Potatoes (HTML de 8.6 ko)
logiciel pour créer six types d'exercices (phrases mélangées, test de closure, mots croisés, association images/mots, questionnaire de lecture et quiz) publiables sur le Web. Ce logiciel est gratuit mais vous devez absolument vous enregistrer sur le site (obtenir une clé) afin de pouvoir bénéficier de toutes les possibilités de création.

J'écoute puis j'écris (HTML de 46.2 ko)
logiciel gratuit qui permet de s'entraîner à saisir précisément un mot, une expression ou un nombre après l'écoute d'un message sonore, en s'aidant éventuellement d'une image et/ou d'un texte d'accompagnement. Si le message sonore est strictement l'expression à saisir, le logiciel entraîne l'élève à écrire sous la dictée en respectant l'orthographe.

Antivirus

Microsoft Security Essentials - Antivirus gratuit pour Windows (HTML de 62.3 ko)
L'antivirus gratuit de Microsoft. Utilisable à partir de Windows XP.

ClamWin AntiVirus (HTML de 38.8 ko)
le premier antivirus libre et accessible pour Windows, il arrive dans sa nouvelle version. Antivirus gratuit à utiliser dans le cadre d'utilisation personnelle.

avast! Antivirus Gratuit (HTML de 52.5 ko)
Logiciel très performant et gratuit pour un usage personnel.

Logiciels éducatifs

1000 mots (HTML de 20.7 ko)
Logiciel de lecture pour le cycle II (freeware)

Lectra portable (EXE de 5.1 Mo)
Shareware français pour Windows 95-98 ME-XP-VISTA. Didacticiel d'entraînement à la lecture basé sur une série d'exercices générés automatiquement par le programme. Logiciel ouvert : les textes utilisés sont saisis par l'enseignant.

Protéger le bureau

ChildProof (HTML de 18.6 ko)
Un logiciel utilitaire qui vous permet de ne laisser sur le bureau que les icônes que vous souhaitez : il protège le bureau d'une erreur de manipulation des enfants. Très utilisé en maternelle.

Sécurité :

Spybot Search and Destroy (HTML de 34.3 ko)
c'est un outil de détection et de suppression des « spywares » (des logiciels « espions », des mouchards) et des logiciels publicitaires. En outre, il permet de supprimer l'historique des pages consultées sur Internet, les pages temporaires, les clés de connexion, les traceurs d'utilisation et les cookies. Cet outil comporte de multiples paramétrages et il vous permet de rétablir la situation antérieure si vous le souhaitez.

Des polices :

Des polices très utiles sinon indispensables à l'école, des cursives réalisées par :

BV-Collection (HTML de 758 octets)
Bernard Vivier.

DuCahier (HTML de 6.8 ko)
De Philippe Tassel, une police cursive gratuite pour traitement de texte.

40 polices pour l'école proposées par Kitinstit : le programme "40 polices pour l'école" installe 40 polices d'écriture sur l'ordinateur. Il propose également un document qui montre un aperçu de chacune d'elles, et donne accès aux informations que les auteurs associent à leurs polices.

Quelques adresses de sites Web à retenir :

education.fr/
C'est le portail institutionnel des sites officiels apportant des informations sur l'Education Nationale.

cartables.net
Portail associatif mettant à disposition une banque de fichiers, des adresses pour les élèves et les maîtres et beaucoup d'autres choses encore. Inititiative à soutenir.

framasoft.org
L'annuaire des logiciels libres : 644 logiciels en juin 2004. Vous pouvez y retrouver la plupart des logiciels qui sont sur ce cédérom.

secuser.com
L'actualité des virus, de la sécurité et de la documentation sur Internet.

hoaxbuster.com
Des milliers d'e-mails relatant de fausses informations circulent sur le réseau. La plupart du temps alarmants, ces messages ne sont en fait que des hoax (canulars). Ce site les recense et permet d'éviter leur dissémination.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.