



LISTE DES LOGICIELS INSTALLÉS À LA CS DES SOMMETS

AUTOMNE 2016



Adaptation scolaire

<p>Balabolka</p> 	<p>Le programme « Balabolka » permet la lecture des fichiers texte à haute voix. En vue de reproduire la voix humaine, il est possible d'utiliser tous les synthétiseurs de la parole installés sur un ordinateur.</p>	<p>Tutoriel en PDF Guide balabolka</p>
<p>Dicom</p>	<p>Le Dicom est un logiciel de prédiction de mots pour aider la saisie dans un traitement de texte (Microsoft Word, Bloc Notes, Wordpad, Office Writer...), et tout autre logiciel où l'utilisateur peut être amené à écrire au clavier (barre d'adresse du navigateur internet, formulaires, messagerie instantanée...).</p> <p>Dicom est un logiciel libre sous licence GNU GPL.</p>	<p>Guide Dicom</p>
<p>Clavicom</p>	<p>Clavier virtuel avec prédicteur de mots. Logiciel conseillé pour une personne qui peut déjà naviguer dans l'ordinateur au moyen d'une souris ou d'un système permettant de déplacer le curseur et de cliquer.</p> <p>N'est pas recommandé dans les cas de grands handicaps</p>	<p>Manuel Clavicom</p>

Base commune/Accessoires

<p>Izarc</p> 	<p>IZArc est un petit utilitaire qui permet de traiter de nombreux formats d'archives (7-ZIP, ACE, ARC, BZ2, CAB, GZ, JAR, RAR, TAR, TBZ, TZ, UUE, XXE, YZ1, ZIP, ZOO, etc.). Vous pourrez compresser et décompresser ("zipper" et "dézipper") à loisir vos archives, mais aussi les convertir d'un format à un autre.</p>	<p>Astuces pour utiliser Izarc</p>
<p>PDFCreator</p> 	<p>PDFCreator est facile à utiliser, il s'installe comme une imprimante, et permet la création de fichiers aux formats les plus courants, dont le format PDF.</p>	<p>Tutoriel PDF Creator</p>

Anglais

<p>Anglais facile</p>	<p>Exercices de bases en anglais</p>	
------------------------------	--------------------------------------	--

Images

<p>ArtRage</p> 	<p>Dessinez et peignez sur votre ordinateur comme si vous étiez devant une toile avec vos crayons et vos pinceaux.</p>	<p>Guide d'utilisation ArtRage</p>
<p>FastStone</p> 	<p>FastStone Image Viewer vous permet de visionner rapidement vos images et photos. De plus, à l'aide d'outils intégrés, vous pourrez effectuer des actions sur les fichiers sélectionnés (redimensionner, modifier la luminosité, convertir, rogner, filtrer les yeux rouges, envoyer par courriel, imprimer, etc.</p>	<p>Guide FastStone</p>
<p>Google Sketchup</p> 	<p>Logiciel dédié à la modélisation en 3D. Facile à utiliser et très ergonomique, il permet de concevoir des espaces ou des formes en 3D, grands ou petits, aménagés ou non.</p>	<p>Procédurier Sketchup Exercices Sketchup</p>
<p>Images Actives</p> 	<p>Logiciel libre pour rendre les images informatives.</p>	<p>Documentation Images Actives - site sur les ressources numériques à la CSS</p>
<p>Inkscape</p> 	<p>Logiciel libre de dessin vectoriel. Facile d'utilisation, il sert à créer des formes, des dessins techniques ou des organigrammes. Les fonctionnalités disponibles sont l'ajout de texte, la création de formes, la duplication, la transparence, les transformations ou encore les dégradés. Il peut être exploité en dessin ou en mathématiques.</p>	<p>Inkscape tutoriel de base Inkscape tutoriel avancé</p>

Paint.net 	Paint.NET est un outil de retouche photo particulièrement simple à prendre en main. De nombreuses fonctionnalités sont proposées faisant du produit un logiciel incontournable pour les photographes amateurs.	Procédurier Paint Guide Paint Tutoriels Paint
PhotoFiltre 	PhotoFiltre permet d'effectuer des réglages simples ou avancés sur une image et de lui appliquer un large éventail de filtres. L'application propose les fonctions standards de réglage (luminosité, contraste, teinte, saturation, correction gamma) et des filtres artistiques (aquarelle, pastels, encre de chine, pointillisme, effet puzzle). L'application supporte les calques.	Site Web de PhotoFiltre Tutoriel PhotoFiltre
Pixlr 	Pixlr est un outil d'édition et de retouche d'images à la fois très complet et en ligne (Web). Vous y avez donc accès partout !	Retouche des images avec Pixlr
PrintKey 	Petit programme qui vous permet de capturer l'écran de votre ordi comme si vous preniez une photo. Il permet ensuite de faire imprimer ou de sauvegarder l'image sur votre disque dur afin de pouvoir l'envoyer sous forme de pièce attachée, à un courriel par exemple.	Guide PrintKey
Tux Paint 	<i>Tux Paint</i> est un outil de dessin adapté aux plus jeunes. L'interface du logiciel est simplifiée et peut recouvrir la totalité de l'écran afin de masquer le reste du bureau. L'enregistrement des créations est très facile et ne nécessite pas de connaissances pointues ! Le programme propose de nombreuses fonctionnalités et outils tels que pinceaux, tampon, formes, outil "Magique", gomme, etc.	TuxPaint au présco TuxPaint démonstration vidéo
XnView 	Logiciel pour visualiser et convertir les fichiers graphiques. Il est capable d'importer près de 400 formats graphiques différents, et peut enregistrer les fichiers dans 50 formats. Il sert aussi à faire des captures d'écran et à modifier tout un groupe de fichiers en même temps.	Tutoriel CFRS de Dunkerque Tutoriels XnView recadrage des images Guide Xn View fonctions de base Manuel d'utilisation Xn View

Internet

Chrome 	Outil de navigation web de Google	
Internet Explorer 	Outil de navigation web de Microsoft	
Firefox 	Outil de navigation web de Mozilla Firefox	
Kompozer 	Outil pour créer ou modifier des pages web	Guide Kompozer

Mathématique

AlphaChess Chess Titans	Jeux d'échec en ligne	
GéoGébra 	Le programme GéoGébra permet de pratiquer son algèbre! GeoGebra est un logiciel mathématique qui allie dessin géométrique, données et calculs analytiques. Il est développé pour l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques dans les établissements.	Guide GéoGébra
Gcompris 	Savant mélange de plusieurs activités pour les petits et moins petits. Il y a des activités de français, de mathématique et de logique. Très bien fait, je vous le recommande vivement.	Guide Gcompris
Géonext	Pour tout ce qui touche la géométrie. Difficulté moyenne pour ceux qui sont initiés à la géométrie.	Guide Géonext

GraphCalc	Calculatrice scientifique	
Instruments en poche	Logiciel de simulation pour apprendre à se servir des instruments de géométrie	
Jeux mathématiques - le Terrier	Plusieurs jeux de mathématiques de la suite AbulEdu – Le terrier	
Math Race 	Jeu de style arcade pour pratiquer les opérations de base. S'adresse aux plus jeunes.	
Scratch 	Scratch est un nouveau langage de programmation qui permet de créer facilement des propres Histoires interactives, des animations, des jeux ou des musiques et de les partager en ligne.	Guide Scratch Initiation à Scratch Projet Squeaki MST
Sebran 	S'adresse aux plus jeunes. Série de modules aussi bien en mathématique qu'en français. Animés et sonores ; les enfants l'adorent.	Tutoriel Sebran
TuxMath 	Jeux style arcade pour les plus jeunes... pratiquer ses maths... sans faire de maths!	Guide TuxMath
Sudoku	Jeu de grille de numéros	

Multimédia

Audacity 	Audacity est un éditeur audio libre, à la fois complet et simple d'utilisation.	Procédurier Audacity Manuel d'aide Tutos en vidéos
DVD Styler	Logiciel libre pour la création et l'édition de menus DVD.	Guide DVD Styler
FormatFactory 	Format Factory vous permet de convertir tout type de fichiers multimédia : audio, vidéo, image, 3GP, ISO, etc. L'utilisation du convertisseur est très simple.	Tutoriel pour la conversion
JellyCam 	Outil pour faire du cinéma d'animation avec la fameuse fonction pelure d'ognon.	Démo en anglais
KM Player 	Lecteur audio et vidéo compatible avec un grand nombre de formats. Il ajoute des effets audio pour l'amélioration du son.	Guide KM Player Manuel d'utilisation
Média Player Classic 	Media Player Classic (parfois appelé MPC) est un lecteur multimédia qui fonctionne sous Windows.	
MonkeyJam 	MonkeyJam permet de créer des animations à partir de dessins, de captures d'écran, d'images vidéos, d'ajouter des sons et de les exporter sous forme de fichiers vidéo AVI.	Procédurier MonkeyJam (nuits magiques) Tutoriel MonkeyJam
Photo Récit 3	Logiciel de montage vidéo à partir de vos photos. En quelques étapes simples, vous pouvez importer et modifier vos images, ajouter des titres, enregistrer votre narration, ajouter une musique de fond.	

Pivot 	Pivot Stickfigure Animator permet de créer des animations de manière simple et sans complications. Les résultats sont des séquences animées basées sur des figures géométriques très amusantes.	Comment utiliser le logiciel Pivot
SplashLite 	Logiciel libre pour visionner des vidéos de format mpg	
VideoLan 	VLC Media Player est un lecteur multimédia pour visionner des vidéos sous plusieurs formats. Ce logiciel propose plusieurs autres fonctions.	
VideoPad 	Logiciel de montage vidéo	Tutoriel VideoPad
Windows Movie Maker 	Même genre de programme que Photo Récit, mais un peu plus élaboré que ce dernier. Entre autres, il permet d'ajouter des séquences vidéos	Manuel d'aide WMM

Musique

MuseCore 	Muscore est un éditeur de partitions qui propose de nombreuses fonctionnalités : création d'un nombre illimité de portées, saisie simple et rapide des notes de musique, importation et exportation de la musique aux formats XML et MIDI.	Manuel d'utilisation
Sony, Globe Musicomagique, SPV	Programmes d'édition audio utilisés par les spécialistes.	

Référence

Dicoverb (Conjug)	Vous avez un doute sur la terminaison d'un verbe. DicoVerb permet d'avoir la réponse immédiate. Saisissez le verbe que vous recherchez, sélectionnez le temps, DicoVerb affiche alors sa conjugaison.	
Le conjugueur 	Site Internet traitant de la conjugaison, de l'orthographe ainsi que de la grammaire	

Sciences

Celestia 	Celestia est un simulateur spatial en temps réel. L'application permet d'explorer librement le système solaire, et même au-delà. Cette « encyclopédie » en trois dimensions est constituée de plus d'une centaine de milliers d'étoiles à découvrir.	Guide Celestia
Conversion	Ce programme vous permet d'effectuer des conversions entre le système métrique et impérial. (kg/lb, mètres/yards, km/miles, C/F, etc.)	

Textes et documents

Le Terrier 	Petit programme de la suite AbulEdu – Le Terrier, pour pratiquer son français.	
Antidote 	Fichier PDF pour ceux qui ont Antidote	Guide utilisation Antidote Guide Antidote - débutant
Celtx 	Celtx facilite le travail de pré production et d'écriture de scénario de films, de pièces de théâtre, etc. Particulièrement adapté aux débutants grâce à son interface sobre et épurée.	Manuel d'utilisation Celtx Capsule Celtx
Cmap Tools 	CmapTools est un logiciel qui permet de créer des cartes conceptuelles, pour analyser des situations ou pour faciliter l'étude de sujets divers.	Guide Cmap
Freemind 	FreeMind permet de créer des cartes heuristiques ou cartes d'idées. Ce sont des diagrammes qui permettent d'organiser des idées.	Tutoriel Freemind
Microsoft Office 	Suite bureautique qui comprend les outils : Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, etc.	Documents présents dans la section des outils du site : -Guide d'utilisation de Microsoft Word -Barre d'outils dans Microsoft Word -Lexique des outils PowerPoint
Mindomo 	Plateforme pour réaliser des cartes euristiques seul ou en collaboration.	Guide, tutoriels, lexique et idées - site sur les ressources numériques à la CSS
Open Office 	Suite bureautique comportant les outils: traitement de texte, tableur, présentation, base de données.	
PDF Viewer 	Logiciel servant à annoter un document PDF.	
Syllaphon 	Destiné aux plus jeunes, Syllaphon permet de pratiquer les syllabes.	
Tux Typing 	Tux Type a le même but que Tape touche, mais présenté sous forme de jeu d'arcade.	

Utilitaires

Didapages 	Didapages est un programme destiné aux enseignants pour créer de toutes pièces des formulaires d'examen ou des tutoriels destinés aux élèves.	Guides, tutoriels et ressources - site sur les ressources numériques à la CSS
Kaspersky 	Programme d'antivirus	