

Equipement logiciel des salles TICE

Table des matières

Bureautique	1
Web.....	2
Graphisme.....	2
Audio.....	3
Vidéo.....	3
Lecteurs.....	4
Utilitaires.....	5
Enseignement	6

Bureautique

Identifiant



Nom Suite **Microsoft Office** (v2010)

Descriptif Comprend principalement un traitement de texte (**Word**), un Tableur (**Excel**), un logiciel de PréAO (**PowerPoint**) et un logiciel de PAO (**Publisher**). Suite payante.

Identifiant



Nom Suite **OpenOffice** (v3)

Descriptif Comprend principalement un traitement de texte (**Writer**), un Tableur (**Calc**), un logiciel de PréAO (**Impress**), un logiciel de dessin vectoriel (**Draw**), Une base de données (Base) et un logiciel de formules mathématiques (Maths). Suite gratuite.

<http://fr.openoffice.org/>

Identifiant



Nom **Acrobat Reader** (v10)

Descriptif Lecteur de fichier au format pdf¹. Gratuit. <http://www.adobe.com/fr/products/reader/>

¹ Pdf : portable documents format : format de documents lisible sur la plupart des plates-formes (PC, Mac, Linux)

Identifiant



Nom *Freeplane (v1.1)*

Descriptif Editeurs de schémas heuristiques. Gratuit.
<http://sourceforge.net/projects/freeplane/>

Web

Identifiant



Nom *Internet Explorer (v8.0)* et *Firefox (v3.0)*

Descriptif Navigateurs Web permettant d'afficher les pages des différents sites visités. Gratuits.
IE : installé par défaut sur un PC.
Firefox : <http://www.mozilla-europe.org/fr/firefox/>

Identifiant

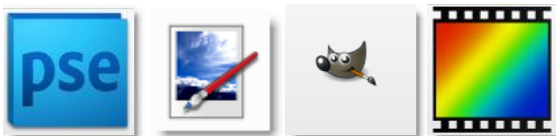


Nom *Filezilla (v3.5.0)*

Descriptif Permet de pratiquer le transfert de fichiers par le protocole ftp. Gratuit.
<http://www.filezilla.fr/>

Graphisme

Identifiant



Nom *PhotoShop Elements (v9.0)* ; *Paint.Net (v3.5.8)* ; *Gimp (v2.6)* ; *PhotoFiltre (v6.5.2)*

Descriptif Logiciels d'édition, de retouche et de création d'images. Photoshop Elements est payant, les trois autres sont gratuits.
<http://www.getpaint.net/download.html>
<http://www.gimp-fr.org/presentation.php>
<http://photofiltre.free.fr/>

Identifiant



Nom *Sketchup* (v8.0)

Descriptif Logiciels de dessin 3D. Gratuits.
<http://sketchup.google.fr/>

Audio

Identifiant



Nom *Audacity* (v1.2.6).

Descriptif Enregistreur et éditeur de sons. Gratuit. <http://www.audacity.fr/>

Identifiant



Nom *CDex* (v1.51).

Descriptif Extracteur et convertisseur de musique depuis un CD audio. Gratuit.
<http://cdexos.sourceforge.net/?q=download>

Identifiant



Nom Suite *Free Converter* (v1.81).

Descriptif Suite proposant *Free CD ripper*, outil équivalent à CDex et *Free mp3-wma Converter* qui est un convertisseur de fichiers audio. Gratuits.
<http://www.koyotesoft.com/index.html>

Vidéo

Identifiant



Nom *Premiere Elements* (v7.0).

Descriptif Logiciel de montage vidéo. Payant.

Identifiant

Nom **Windows Movie Maker** (v2.0) et Windows Live Movie Maker (v2011)

Descriptif Logiciel de montage vidéo. Gratuit. Installé par défaut sur un PC.

Identifiant

Nom **Free FLV Converter** (v6.32.0) ; **MediaCoder** (v0.7) ; **VideoInspector** (v2.2.1.120)

Descriptif Les deux premiers sont des convertisseurs de fichiers vidéo, le 3^e est un testeur de codes vidéos.

Free FLV : <http://www.koyotesoft.com/>

Mediacoder : <http://mediacoder.sourceforge.net/>

VideoInspector : <http://www.kcsoftwares.com/index.php?download>

Lecteurs

Identifiant

Nom **Windows Media Player** (v12.0) ; **Real Player** (v14.0) ; **VLC Media Player** (v1.1.11) ; **QuickTime player** (7.7)

Descriptif Ces quatre lecteurs couvrent l'ensemble des fichiers multimédias. Gratuits.
WMP : Installé par défaut sur un PC.

Real player : http://france.real.com/freeplayer_r1p.html?&src=ZG.fr.idx.rp_chc_2.760.rp_chc_2

VLC Media player : <http://www.videolan.org/>

QuickTime player : <http://www.apple.com/fr/quicktime/download/>

Identifiant

Nom **Cortona VRML** (v6.1) ; **Flash Player** (v10.3)

Descriptif Lecteurs plugins des navigateurs Web (IE et Firefox) ; lisent respectivement les animations 3D et les animations flash. Gratuits.

Cortona VRML : <http://www.parallelgraphics.com/products/cortona/>

Flash player : <http://www.adobe.com/fr/products/flashplayer/>

Utilitaires

Identifiant



Nom *Snagit* (v8.3)

Descriptif Logiciel de capture d'écran. Payant.

Identifiant



Nom *Roxio*(v10.3)

Descriptif Suite permettant la gravure (CD-DVD) entre autre. Payant.

Identifiant

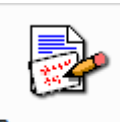


Nom *AVS Cover Editor* (v2.0.1.3)

Descriptif Editeur d'étiquettes pour CD/DVD. Gratuit.

<http://www.avs4you.com/fr/AVS-Cover-Editor.aspx>

Identifiant



Nom *AntRenamer* (v2.10)

Descriptif Editeur de noms de fichiers ; permet de renommer des fichiers en série. Gratuit.

<http://www.antp.be/software/renamer/fr>

Identifiant



Nom *7-Zip* (v4.65)

Descriptif Compresseur-Décompresseur de fichiers. Gratuit.

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

Enseignement

Identifiant



Nom *Hot potatoes* (v6.2) ; *NetQuiz* (v2.8)

Descriptif Logiciels « auteurs » ; ils permettent la création d'exercices diffusibles au format Web ; intègrent abondamment le multimédia. Sont susceptibles de s'intégrer dans une plate-forme type « Moodle » ajoutant alors la dimension d'un suivi de l'élève. Gratuits. (*Hot Potatoes fait partie de la dotation logicielle du RPN²*).

Hot potatoes : <http://hotpot.uvic.ca/>

Netquiz : <http://rea.ccdmd.qc.ca/ri/netquizpro/>

Destination Consultation : tous les niveaux, en fonction des exercices.

Création : dès le niveau 5P (mais plutôt destiné aux enseignants)

Identifiant



Nom *Didapages* (v1.1)

Descriptif Logiciel auteur ; il permet la création de livre interactifs et d'exercices diffusibles au format Web ; intègre abondamment le multimédia. Est susceptible de s'intégrer dans une plate-forme type « Moodle » ajoutant alors la dimension d'un suivi de l'élève. Gratuit (*pour la version 1.1*). <http://fruitsdusavoir.org/>

Destination Consultation : tous les niveaux, en fonction des exercices.

Création : dès le niveau 4P. Mais également destiné aux enseignants.

Identifiant



Nom *Comic Life* (v1.3.6)

Descriptif Comic Life est une solution logicielle permettant de créer de manière simple des bandes dessinées à partir de ses propres photographies.

Pour cela, l'utilisateur dispose de modèles de planches, où il ajoutera ses propres clichés et pourra choisir le type de bulles de dialogue à insérer. Il ne lui restera ensuite plus qu'à remplir ces dernières pour créer sa BD.

Destination Consultation : tous les niveaux, en fonction de l'objectif visé.

Création : possible dès le niveau 2-3P. Mais également destiné aux enseignants.

² RPN : Réseau Pédagogique Neuchâtelois (<http://jahia.rpn.ch>)

Identifiant

Nom *AniPaint* (v3.1)

Descriptif Logiciel de dessin et logiciel de PréAO. Permet la réalisation de dessin sous forme de séquences animées ; intègre le multimédia ; Réalisations aisément diffusibles accompagnées du lecteur associé (monde PC) et sous forme d'animation autonomes (monde Mac). Payant. (*AniPaint fait partie de la dotation logicielle du RPN*).

Destination Consultation : tous les niveaux, en fonction de l'objectif visé.
Création : possible dès les petits niveaux(EE). Mais également destiné aux enseignants.

Identifiant

Nom *Pictopousse* (v1.0) ; *LectraMini* (ateliers de lecture et d'écriture) (v3.03) ; *Lectra* (v4.0).

Descriptif Logiciel dédiés à l'apprentissage de la lecture. Permettent un suivi des élèves. De plus, LectraMini et Lectra autorisent l'utilisation de textes choisis par l'enseignant-e. (*ces 3 logiciels font partie de la dotation logicielle du RPN*). Payants, sauf Pictopousse.
<http://goodpractice.educanet2.ch/pictopousse/>

Destination Consultation : PictoPousse : petits niveaux (EE), LectraMini (1-2P), Lectra (dès la 3 P)
Création : (*LectraMini et Lectra*) Destinés aux enseignants.

Identifiant

Nom *MathsInteractives* (v2.0)

Descriptif Support numérique au cours de maths romand 1-4P. Payant. (*MathsInteractives fait partie de la dotation logicielle du RPN*).

Destination Consultation : 1-4P
Création : -

Identifiant

Nom *Atoutmaths* (v2.3)

Descriptif Exerciseur des 4 opérations. Gratuit. (*Atoutmaths fait partie de la dotation logicielle du RPN*). (plus de site de téléchargement)

Destination Consultation : 1-5P

Création : -

Identifiant



Nom *Allemand 5, 6 H* (v1.0)

Descriptif Exerciseur en allemand lié aux méthodes *Tamburin* et *Auf Deutsch*. Gratuit, moyennant demande à son auteur. (*Allemand 3,4,5P* fait partie de la dotation logicielle du RPN).

Destination Consultation : 5, 6, 7H.

Création : -

Identifiant



Nom *EcoleRomande* (v6.12) ou Ecole Web

Descriptif Exerciseur en français et en maths. Permet le travail à l'écran ou l'impression de fiches de travail. Payant. (*EcoleRomande* fait partie de la dotation logicielle du RPN).

Destination Consultation : 5, 6, 7H

Création : -

Identifiant



Nom *GeoGebra* (v3)

Descriptif Logiciel de simulation ; combine la géométrie dynamique avec le calcul algébrique. Gratuit. <http://www.geogebra.org/cms/index.php?lang=fr>

Destination Consultation : plutôt dès le sec1, mais possible en primaire.

Création : dès le sec 1, ainsi que les enseignants pour illustrer leurs cours.

Identifiant



Nom *CabriGéomètre* (v1.2.5) et *Cabri3D* (v2.1.2)

Descriptif Logiciel de simulation en géométrie dynamique dans le plan et 3D.

Destination Consultation : plutôt dès le sec1, mais possible en primaire.

Création : dès le sec 1, ainsi que les enseignants pour illustrer leurs cours.

Identifiant**Nom** *Stella* (v8.0)**Descriptif** Logiciel de simulation pour les sciences. Payant.**Destination** Consultation : dès le sec1Création : dès la fin du sec1 ; surtout destiné aux enseignants pour illustrer leurs cours.**Remarque** Notez bien que les quatre logiciels décrits ci-dessus (GeoGebra, Cabri2+, Cabri3D et Stella) sont plutôt rattachés à la PF2 ; de ce fait, ils sont installés uniquement dans les salles TICE du site de La Chaux-de-Fonds.