Répertoire de logiciels libres (et gratuits!) utilisables en classe. Fiables, stables et performants

Bureautique

Open Office

Description: Suite bureautique offrant traitement de texte (Writer), tableur (Calc), dessin vectoriel (Draw), Présentation diaporamas (Impress), éditeur des formules mathématiques (Math), base de données (Base).

Possibilité d'extensions (CartOoo et AtlasOoo pour les géographes par exemple).

Adresse de téléchargement: http://fr.openoffice.org/

Alternative à : Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access...)

PDF Creator

Description: Logiciel de conversion de document au format PDF **Adresse de téléchargement**: http://pdf-reader-creator.com/fr

Alternative à : Adobe Acrobat Reader (fonction création indisponible dans la version gratuite)

Foxit Reader

Description: Logiciel de visionnage de documents au format PDF

Adresse de téléchargement : http://www.foxitreader.fr/

Alternative à : Adobe Acrobat Reader

Scribus

Description: Logiciel de PAO

Adresse de téléchargement : http://www.scribus.fr/

Alternative à : Microsoft Publisher

<u>Internet</u>

Mozilla Firefox

Description: Navigateur internet proposant de nombreuses mise à jour et extensions.

Adresse de téléchargement : http://www.mozilla-europe.org/fr/firefox/

Alternative à : Microsoft Internet Explorer

Video DownloadHelper

Description: Video *DownloadHelper* est un plugin pour Firefox qui facilite l'organisation et l'enregistrement d'images et de vidéos de sites Web.

Adresse de téléchargement : http://video-downloadhelper.fr.softonic.com/



Audacity

Description : Logiciel de montage et mixage sonore

Adresse de téléchargement : http://audacity.fr/telecharger/

Soundcloud



Description: application en ligne pour stockage de sons (pour récupérer et partager ses musiques ou s'enregistrer et partager cette enregistrement) très utile pour travailler avec **Thinglink (Voir ci-dessous)**

Adresse : https://soundcloud.com (création de compte)

Universal Soundbank

Description: Plus de 20000 bruitages, sons, musiques, et loops gratuits, enregistrés, triés, optimisés et encodés en MP3 de qualité professionnelle pour être directement exploitables sur vos films, musiques, téléphones, vidéos, réalisations musicales, films d'animations ou télévisuelles et multimédias.

Adresse de téléchargement : http://www.universal-soundbank.com/

The Gimp

Description: Logiciel de graphisme et de retouche photos. Très performant mais nécessite un

bon ordinateur et de la patience (difficulté de prise en main)

Adresse de téléchargement : http://gimpfr.org/telecharger-windows.php

Alternative à : Adobe Photoshop

Photofiltre

Description : Logiciel de graphisme et de retouche photo plus facile d'accès que The Gimp

Adresse de téléchargement : http://photofiltre.free.fr/frames.htm

Alternative à : Adobe Photoshop

Bloggif

Description : Outils en ligne pour créer des montages photos gratuitement et facilement :

diaporamas, photocollage, popart, one color, polaroid, texte sur image, smiley perso, ...

Adresse: www.bloggif.com

Cooltext

Description: Outils en ligne pour générer des graphiques gratuit pour des pages web ou pour créer des logos, des titres « en images », etc ...

Adresse: http://fr.cooltext.com/

VLC

Description : Logiciel de lecture de vidéos tous formats

Adresse de téléchargement: http://vlc-media-player.org/modules/telecharge/

Alternative à : Windows Media Player

KINOVEA

Description: Kinovea est destiné à l'analyse de petites séquences vidéo sportives. L'application possède toutes les fonctionnalités d'un lecteur vidéo et permet notamment d'accélerer des vidéos (testé sur les projets « **Ma vie en dessin** »)

Adresse de téléchargement: www.kinovea.org

KEEPVID

Description : Keepvid.com propose de télécharger les vidéos issues de Youtube, Dailymotion,

Google vidéos, et bien plus encore...

Adresse: http://keepvid.com

YOUTUBE, MP3

Description : YouTube-mp3.org est le service en ligne le plus simple qui soit pour convertir des

vidéos en mp3.

Adresse: www.youtube-mp3.org

Gestion documentaire

PMB

Description: Le logiciel de gestion documentaire libre **Adresse de téléchargement**: http://www.sigb.net/

Alternative à : BCDI

Packs d'installation

Certains projets libres proposent des compilations de logiciels libres sur CD-Rom ou sur Internet, prêtes à installer. Ils proposent généralement les logiciels les plus courants qui ont fait leurs preuves (Mozilla Firefox, Open Office, Audacity, etc.)

Win Libre

Adresse de téléchargement : http://www.winlibre.com/

Framakey

Adresse de téléchargement : http://framakey.org/Pack/PackFull

Logiciel de présentation

Prezi

Description: logiciel de présentation dynamique (L'interface, légère et dotée d'un plan de travail virtuellement sans limites, permet de zoomer ou dé-zoomer, ajouter un texte sous différentes échelles, éditer les styles de textes, insérer des vidéos <u>YouTube</u> en collant le lien **)**

Adresse : https://prezi.com (création de compte)

Alternative à : Powerpoint

L'avis du IAN : testé sur le projet autour des « Robinsonnades » (voir sur dans la

rubrique TICE du site académique)

Powtoon

Description : service en ligne permettant de créer ses propres vidéos animées

Adresse: https://www.powtoon.com (création de compte)

Alternative à : Powerpoint

Thinglink



Description : générateur d'images interactives

Adresse: https://www.thinglink.com (création de compte)

<u>L'avis du IAN</u>: testé sur un projet « Les personnages des Misérables en nuages de

mots Interactifs » (voir sur dans la rubrique TICE du site académique)

Novedu (Didapages)

Description : logiciel permettant de créer des livres interactifs ou des diaporamas non linéaires

Adresse: http://www.novedu.com/index.php?lang=fr (création de compte, gratuit pour un

compte découverte)

Alternative à : Powerpoint



<u>L'avis du IAN</u>: testé avec la mise en place d'un cahier numérique d'histoire des arts pour l'ensemble des élèves du collège.

Photorécit

Description : logiciel permettant de créer des diaporamas en utilisant les photos de votre appareil numérique, par exemple.

Adresse de téléchargement : https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?

id=11132

Alternative à : Powerpoint

Videopad



Description: logiciel de montage video

Adresse de téléchargement:

http://www.nchsoftware.com/videopad/fr/index.html

Alternative à : Moviemaker

<u>L'avis du IAN</u>: testé sur les projets « Ma vie en dessin » et « Quand les Playmobils se proclament chevaliers » (voir sur dans la rubrique TICE du site académique)

Tagul



Description : générateur de nuage de mots

Adresse : https://tagul.com (création de compte)

Alternative à : Wordle

Learning apps

Description : outil en ligne permettant de créer directement en ligne des modules interactifs d'apprentissage.

Adresse: https://learningapps.org (création de compte)

Alternative à : quizzlet et classtools.net



<u>L'avis du IAN</u>: testé sur un projet « Les personnages des Misérables en nuages de mots Interactifs » (voir sur dans la rubrique TICE du site académique)

Eclipse CrossWord

Description: EclipseCrossword est une application permettant de créer rapidement des mots croisés. Donnez juste à EclipseCrossword une liste de mots et d'indices et il les met ensemble dans une grille de mots croisés.

Adresse de téléchargement : http://www.eclipsecrossword.com/download.aspx

Alternative à : quizzlet et classtools.net

Hot Potatoes

Description : Hot Potatoes est Hot potatoes version 6 est un logiciel simple d'utilisation

permettant de créer des QCM et autres quizz.

Adresse de téléchargement : https://hotpot.uvic.ca

Alternative à : quizzlet et classtools.net

Aegisub

Description : Aegisub est un logiciel open source gratuit et multi-plateforme, permettant la création et l'édition des sous-titres. Il peut être utilisé pour divers travaux de sous-titrage.

Adresse de téléchargement : http://www.aegisub.org/

Outils de travaux collaboratifs

Framapad

Description : éditeur de texte collaboratif en ligne

Adresse: https://framapad.org/ (création de compte)

Padlet

Description : outil en ligne qui vous permet de créer et de partager un mur de messages, un

tableau blanc virtuel avec vos élèves

Adresse: https://fr.padlet.com/ (création de compte)

Tutoriel : oui

Applications pour tablettes

Comic strip

Description : application pour créer des romans photos

Bookcreator

Description : application pour créer des livres numériques avec ajout de photo, de son ou de video

Tellagami

Description: application pour créer des animations vidéo en prêtant sa voix à un personnage virtuel (que l'on peut choisir) et l'intégrer dans un univers que l'on choisi parmi ceux proposés ou parmi les photos que l'on a prises avec la tablette.

Ressources en ligne

Eduthèque

 $oldsymbol{ ext{Description}}$: Le portail $oldsymbol{ ilde{ ext{E}}duth\`{e}que}$ fournit aux enseignants sur inscription gratuite une offre

de ressources numériques pédagogiques

Adresse: http://www.edutheque.fr/accueil.htm

Litterature audio.com

Description : Plus de 4500 livres audio gratuits à écouter ou télécharger en MP3 (avec VLC,

logiciel libre)

Adresse: http://www.litteratureaudio.com

CapTV

Description : Accédez facilement au direct et à la télévision de rattrapage (replay) de TF1,

France 2, France 3, Canal+, France 5, M6, Arte, D8, W9,

Adresse: http://captvty.fr/