

APPLICATIONS GENERALISTES SUR IPAD

INTRODUCTION

Présentation du projet :

Après nous être intéressés aux jeux mathématiques classiques et sur supports numériques, nous vous proposons ici un document plus généraliste. Cet outil devrait accompagner efficacement l'enseignant qui s'intéresse aux TICE et hésite à se lancer, tout en fournissant quelques pistes pour celui qui s'y connaît davantage.

La structure proposée ici se rapproche de celle utilisée pour les jeux mathématiques classiques du club de jeux mathématiques de la Haute Ecole Francisco Ferrer à Bruxelles.

Coordonnées du club de jeux mathématiques et de notre unité de recherche :

Adresse : Haute Ecole Francisco Ferrer, Boulevard Lemonnier n° 110 à 1000 Bruxelles (B)

Site web : <http://www.jeuxmath.be/>

Courriel : jeuxmath.be@gmail.com

Responsable : Joëlle Lamon (courriel : joellelamon@yahoo.fr)



CONTENU

APPLICATIONS GENERALISTES SUR IPAD.....	1
INTRODUCTION	1
CONTENU	1
LISTE DES APPLICATIONS.....	3
Answer Garden	3
Aurasma	4
BitsBoard.....	5
Book Creator.....	6
Dropbox.....	7
Educreations	8
Excel.....	9
Frise chronologique	10
Google Drive	11
Google Forms	12
Google Sheets	13

Hangouts.....	14
Hyperpad.....	15
Kahoot.....	16
MindMeister.....	18
Padlet.....	20
PDF Viewer.....	22
Plickers.....	23
Powerpoint.....	25
QRafter.....	26
Seesaw.....	27
Simplemind+.....	29
Skitch.....	30
Twitter.....	31
Word.....	33
Wordpress.....	34
YouTube.....	36

LISTE DES APPLICATIONS

Answer Garden

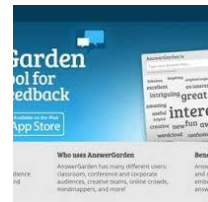
Présentation de l'application

Type d'application : image – nuage de mots

Connexion nécessaire

Application dédiée (iPad, Android) en anglais

Accessible en ligne sur <https://answergarden.ch/create>



Coût et remarques

2,99 € mais aussi accessible en ligne.

Possibilités

Création en direct de nuage de mots simples.

Utilisation : en synthèse ou en début d'activité ou d'apprentissage.

Commentaires

Application particulièrement simple à l'utilisation. Lorsque des mots sont cités plusieurs fois, ils apparaissent en plus grand (mais pas proportionnellement).

Variantes et prolongements (autres applications)

Nombreuses autres possibilités :

- Applications iPad : WordClouds (gratuite mais en anglais, avec un problème pour les accents et les réponses en plusieurs mots), accessible aussi en ligne sur <http://www.wordclouds.com/>
- Répertoire de 22 outils "nuages de mots" gratuits en ligne : <http://www.netpublic.fr/2013/12/22-outils-gratuits-nuages-de-mots-cles/>
- 4 outils en ligne : <http://outilstice.com/2013/02/4-outils-pour-creer-des-nuages-de-mots-pour-la-classe/>
- 3 autres outils en ligne : <http://outilstice.com/2015/01/3-outils-nouveaux-pour-creer-des-nuages-de-mots-cles/?sumotoken=f4181c0b-e3a2-48b2-b47b-4bb5056620d3>

Aurasma

Présentation de l'application

Type d'application : image - réalité augmentée
Connexion nécessaire
Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit.

Possibilités

Ajout dans un document de textes, d'hyperliens, d'images, d'images animées, de vidéos, de sondages ou questionnaires, de jeux, de toute ressource complémentaire intéressante pour l'apprenant.

Intéressant en géométrie pour les solides.

Exemples d'utilisation :

- <https://profjourde.wordpress.com/2013/11/24/les-ressources-du-cours-en-realite-augmentee-dans-les-manuels-des-eleves/>
- <http://sainte-anne-technopedagogique.weebly.com/reacutéaliteacute-virtuelle-et-reacutéaliteacute-augmenteacutee.html>

Explication (1 page pdf) :

<http://www.cddp91.ac-versailles.fr/spip.php?article1260> ; http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/pdf/a_la_decouverte_d-aurasma_ios.pdf ;

Tutoriel : <http://mediafiches.ac-creteil.fr/spip.php?mot112> ; <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/technologie/doc-tutorial/didacticiel-159.pdf>

Vidéos explicatives :

<https://www.youtube.com/watch?v=y9iM2HoQtvs&feature=youtu.be&app=desktop> (3')

<https://www.youtube.com/watch?v=7jKFgeu4KSo&app=desktop> (4'30)

Tutoriel Aurasma à partir d'exemples dans une classe : <https://tackk.com/94vt1q>

Commentaires

Nécessite une réflexion quant à l'intérêt du média ajouté.

La nécessité de connexion peut rendre cette application difficile à utiliser en classe.

Variantes et prolongements (autres applications)

Application Mirage Make, accessible sur <http://miragemake.ticedu.fr/>

Utilisation de QR codes (Q Rafter)

QR codes et Aurasma : http://mediafiches.ac-creteil.fr/spip.php?rubrique78&utm_medium=social&utm_source=twitter

BitsBoard

Présentation de l'application

Type d'application : questionnaires

Connexion : indispensable pour l'élaboration et pour l'utilisation par l'enseignant

Application dédiée (iPad, iPhone)



Coût et remarques

Gratuit.

Possibilités

Proposer des jeux de reconnaissance, des questionnaires, des exercices associant images et textes ou sons. Proposer des tris, des recherches d'intrus.

Tutoriels :

- <http://www.ressources91.ac-versailles.fr/wordpress/bitsboard/>
- <https://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=17012>

Commentaires

Application très ludique et convenant bien en maternelle et au début du primaire.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Questionnaires Classflow, Google Form, Kahoot, Plickers, Socrative, ...

Book Creator

Présentation de l'application

Type d'application : production - eBook
Application dédiée (iPad, Mac et Android)



Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

Création de livre avec ajout de documents multimédias.
Possibilité de créer des bandes dessinées.
Formats d'exportation : ePub, pdf et vidéo (mp4).

Tutoriel :

<https://unprofzecoales.com/2016/03/06/bookcreator-un-outil-indispensable/>

Explications : <http://fr.slideshare.net/vicrabb/book-creator-sur-ipad>

Exemple en 1^{ère} primaire (CP) :

<https://www.reseau-canope.fr/notice/production-dun-livre-numerique-sur-tablette-tactile.html>

Création d'une histoire animée pour les plus jeunes : <http://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=18208>

Book Creator et création d'un livre Epub :

<http://brigitteprof.brigitteleonard.com/2015/12/01/creer-un-livre-epub-dans-book-creator-a-plusieurs-tablettes/>

Commentaires

Permet de (faire) créer des livres électroniques plus illustrés et plus vivants.
Intéressant à utiliser en classe avec la tablette pour les plus jeunes.
Téléchargement des livres possible dans Dropbox ou Google Drive (ou Evernote) ou iBook sur iPad.

Dropbox

Présentation de l'application

Type d'application : stockage

Supports : tous

Connexion : indispensable, sauf indication « document disponible hors connexion »

Mémoire standard très variable (de 2 Gb à 20 Gb) selon les situations

Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit (stockage limité, variable selon le moment où on s'inscrit)

Possibilités

- Stockage de documents en ligne
- Partage et modification de documents partagés
- Numérisation de documents

DropBox informations utiles :

http://outilscolloboratifs.com/2016/06/dropbox-nouvelles-fonctions-pour-ameliorer-productivite-et-collaboration/?fb_ref=K4dYTBmwsK-Buffer&utm_content=buffer5a116&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer

Commentaires

Application très utile si on dispose de suffisamment de stockage.

Variantes et prolongements (autres applications) :

- Google Drive pour le stockage et l'utilisation collaborative en ligne de documents
- One Drive, Evernote, ...

Educreations

Présentation de l'application

Type d'application : environnement - vidéo

Utilisation : réalisation de mini vidéo sur un écran blanc

Supports : particulièrement intéressant avec la tablette

Connexion non nécessaire, sauf pour envoyer la vidéo par mail (le destinataire reçoit le lien vers la vidéo)

Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

- Présentation courte d'un sujet
- Explication orale d'un raisonnement avec support écrit

Commentaires

Application particulièrement utile pour une première approche de création de vidéos.

En mathématique, très utile pour une explication rapide. Peut être utilisé en classe pour faire expliquer un élève, pour créer des tutorats.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Vidéo sur Seesaw.

Création de vidéos plus élaborées.

Excel

Présentation de l'application

Type d'application : bureautique – feuille de calcul

Supports : tous

Connexion : non nécessaire

Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Groupé avec Office 365, sinon avec Powerpoint et Word.

Possibilités

Feuille de calcul classique.

Plus performant que Google Sheet.

Tutoriels :

- <http://www.blogdumoderateur.com/10-sites-tutos-apprendre-excel/>
- Tableur Excel : <http://www.excel-exercice.com/> ;
- 50 fonctions Excel : <http://www.blogdumoderateur.com/fonctions-excel/> ;
- <http://epnrelais59.wordpress.com/2013/11/27/sitographie-pour-excel/> ;
- Tutoriel sur le tableur :
<https://www.youtube.com/watch?a=&feature=youtu.be&v=nPQZbirhmWU&app=desktop> ;
- Vidéos sur les tableurs :
https://www.youtube.com/playlist?list=PLOVhTjkEk_FqkeqfdhqkZt-J75Cgt2XZm&app=desktop
- Excel et fonctions logiques Si, Et, Ou :
https://www.youtube.com/watch?list=PLEpuWBntwS_GJlj5oXbXQS6Jckl2Vizs8&v=TBLIAwZvB4k&app=desktop

Commentaires

Application utile, mais assez gourmande en espace mémoire.

Nécessité par rapport à Google Sheet pour un traitement plus fin des informations ou pour créer une feuille de calcul plus élaborée.

Utilisation sur PC plus pratique.

Variantes et prolongements (autres applications)

Application Google Sheet pour le partage en ligne des fichiers.

Application Numbers sur iPad

Frise chronologique

Présentation de l'application

Type d'application : Image – Frise chronologique
Application dédiée (iPad)



Coût et remarques

Gratuit, mais ne fonctionne qu'à partir de IOS 10

Possibilités

Création de frise chronologique avec ajout possible de documents multimédias.
Exportation en pdf.

Tutoriel : Aides à la création d'une ligne du temps ou frise chronologique :

<http://www.lignedutemps.qc.ca/> ;

<http://www.frisechrono.fr/> ;

http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog_mediathèque/?p=10429 ;

Ligne du temps : http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog_mediathèque/?p=15075#.VDagQzxxsQY.scoopit ;

Commentaires

Permet de (faire) créer simplement des frises chronologiques.

Variantes et prolongements (autres applications) :

- Générateur de frise chronologique : <http://micetf.fr/frise/>
- Hstry : frise chronologique et quiz : <http://numeriques.spip.ac-rouen.fr/?Hstry> ; Frise historique (vertical) : <https://www.hstry.co/n>
- Lignes du temps : plusieurs outils : <https://www.officetimeline.com/fr/modele-de-ligne-du-temps> ;
- Line.do : http://outilstice.com/2014/09/line-do-realiser-facilement-une-timeline-en-ligne/?utm_content=bufferc9af9&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Tiki Toki : frise chronologique pour écran : https://outilstice.com/2017/01/tiki-toki-creer-de-magnifiques-frises-chronologiques/?utm_content=buffer379f8&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Timeline : <https://www.officetimeline.com/fr/telecharger> ;
- TimeToast : http://outilstice.com/2013/03/timetoast-creer-des-frises-chronologiques/?utm_content=buffer1a36e&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- 3 outils : <http://outilstice.com/2015/09/3-outils-en-ligne-pour-creer-des-timelines/>
- 6 outils de création de frise chronologique : <https://editoile.fr/6-outils-gratuits-pour-creer-une-chronologie/>

Google Drive

Présentation de l'application

Type d'application : stockage

Utilisation : stockage et partage de documents

Supports : tous

Connexion : indispensable, sauf indication « document disponible hors connexion »

Mémoires standards : stockage de base 15Go, utilisation : 0,5Go (variable)

Téléchargement : via son adresse gmail (PC), application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit

Nécessite une adresse gmail pour une utilisation optimale.

Possibilités

- Stockage de documents en ligne
- Partage et modification collaborative de documents
- Création de nouveaux documents (texte (Google Doc), formulaire (Google Forms), feuille de calcul (Google Sheets), présentation (Google Slide), carte mentale collaborative (MindMeister),
- Tutoriels Google Drive :
 - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLpSEJkF8C5NTxHA5Lf81RinjbFWLV4JUS> ;
 - https://www.youtube.com/playlist?list=PL9XL_n4m-VlqgiSiGra_EFEiBruUuChcL ;
 - <http://www.windtopik.fr/bien-debuter-avec-google-drive/> ;
- Google Drive : astuces : <http://www.atlantico.fr/decryptage/google-drive-10-trucs-connaître-pour-optimiser-votre-productivité-outil-1872933.html> ;
- Sauvegarder un mail (dans gmail) sur Google drive : <http://lenewbie.com/2014/11/21/gmail-sauvegarder-un-mail-google-drive/>
- Liste de tutoriels pour des produits Google : <http://www.netpublic.fr/2015/03/13-tutoriels-video-outils-google-applications-collaboratives/> ;

Exemple d'utilisation :

- Superviser ce que fait chaque élève : <https://erichibaultfp.wordpress.com/2016/01/06/mon-outil-de-suivi-crea-a-laide-de-google-form-etgoogle-spreadsheet/>
- <http://educavox.fr/toutes-les-brevs/google-drive-en-classe-pour-collaborer-mutualiser-sociabiliser>

Commentaires

Application indispensable !

Variantes et prolongements (autres applications) :

- Dropbox pour le stockage et le partage de documents (moins convivial pour une utilisation collaborative, et plus gourmand en mémoire)
- One Drive, Evernote, ...

Applications spécifiques Google Forms, Google Sheets, Google Slide, MindMeister pour pouvoir travailler sur ces documents avec l'iPad.

Google suite pour la classe : http://carrefour-education.qc.ca/actualite/nouvelles/retour_sur_le_sommet_google_pour_leducation_de_saint-gerome

Google Forms



Présentation de l'application

Type d'application : Questionnaire - Formulaire

Supports : tous

Connexion : indispensable pour la sauvegarde et l'utilisation

Téléchargement : via son adresse gmail (PC), application dédiée (iPad, Android)

Coût et remarques

Gratuit

Nécessite une adresse gmail.

Possibilités

- Créer une liste de classe à l'aide d'un questionnaire accessible avec un lien url.
- Interroger à distance (sondage ou quiz) et garder une trace des réponses, qui peuvent être ouvertes ou fermées.
- Nombreuses ajouts possibles (nombre de réponses limitées pour une inscription à une activité par exemple)

Tutoriels :

- Google Drive / New / Google Form / Nommer son questionnaire / Créer les questions / Créer sa feuille réponse / Diffuser le lien / Faire remplir / Analyser les réponses (Google Sheet)
- <http://www.profweb.ca/publications/articles/la-releve-presente-des-outils-pour-creeer-des-quiz>
- Google Form : vidéo explicative : <https://www.youtube.com/watch?v=OLqaDrBuv7M&feature=youtu.be&a=&app=desktop>
- Google Forms : nouveautés : https://support.google.com/docs/answer/6281888?hl=fr&ref_topic=6063584 ; <http://www.alexandregagne.info/2016/06/google-formulaire-un-gros-ajout-avant.html?m=1> <https://thierryvanoffe.com/google-formulaire-des-nouveautes-sur-lete-2017/>
- Google Forms : app equat.io : <https://www.youtube.com/watch?v=ysFbwTN5pIE&app=desktop> (vidéo d'explication, en anglais) et présentation générale : http://www.controlaltachieve.com/2017/03/equatio.html?m=1&utm_content=bufferbec97&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
-

Commentaires

Application indispensable !

Nécessité de Google Sheet pour exploiter les résultats, exportables en Excel.

Nécessité de Google Drive pour stocker les résultats.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Autre quiz, mais de type QCM, sans accès Internet nécessaire pour les élèves : Plickers

Autre quiz, mais de type QCM, en ligne : Kahoot

Applications spécifiques Google Sheets, Excel.

Google Sheets



Présentation de l'application

Type d'application : bureautique – feuille de calcul

Supports : tous

Connexion : indispensable pour la sauvegarde et l'utilisation

Téléchargement : via son adresse gmail (PC), application dédiée (iPad, Android)

Coût et remarques

Gratuit

Nécessite une adresse gmail.

Possibilités

- Partager une liste de classe (qui peut avoir été construite avec Google Form), utiliser les adresses mails pour envoyer un courriel.
- Partager un planning qui peut être complété à distance.
- Analyser les réponses d'un quiz (avec l'intérêt de pouvoir communiquer le document final aux élèves).
- Feuille de calcul en ligne
- Rédiger avec un tableur : <https://profjourde.wordpress.com/2017/04/22/apprendre-a-rediger-avec-un-tableur/>

Tutoriels :

Google Drive / Nouveau / Google Sheet / Créer ou modifier le tableau ou Exporter un fichier Excel / Partager le lien avec les personnes concernées

Commentaires

Application indispensable !

Nécessité d'Excel pour un traitement plus fin des informations, ou pour créer une feuille de calcul à se partager plus élaborée.

Nécessité de Google Drive pour stocker les résultats.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Application Numbers sur iPad

Excel, utile pour une modification importante du fichier

Hangouts



Présentation de l'application

Type d'application : communication - vidéo

Supports : tous

Connexion : indispensable,

Téléchargement : via son adresse gmail (PC), application dédiée (iPad, Android)

Coût et remarques

Gratuit

Nécessite une adresse gmail.

Possibilités

Chat, discussion à plusieurs avec possibilité de montrer un document.

Tutoriel Hangouts :

<http://www.netpublic.fr/2015/07/hangout-en-direct-sur-youtube-en-mode-pedagogique-guide-pratique/> ;

<http://beinweb.fr/tutoriel-google-hangout-conferences-en-ligne-gratuites/>

Commentaires

Application utile

Variantes et prolongements (autres applications) :

- Skype.
- SayHello : vidéoconférence pour 5 : <https://outilscollaboratifs.com/2017/01/sayhello-un-espace-de-video-conference-permanent-sur-le-web/>
- Sneek : collaboration vidéo : <http://outilscollaboratifs.com/2016/10/sneek-liaison-video-permanente-pour-equipes-distances/>
- Glowbl : vidéoconférence : http://outilscollaboratifs.com/2016/02/glowbl-plateforme-de-travail-collaboratif-par-videoconference/?utm_campaign=buffer&utm_content=buffer00775&utm_medium=social&utm_source=twitter.com
- Discuter en ligne sur des vidéos partagées : <http://outilstice.com/2016/02/3-outils-pour-discuter-en-ligne-autour-de-videos-partagees/>

Hyperpad



Présentation de l'application

Type d'application : Production - Applications
Connexion : indispensable
Application dédiée (iPad)

Coût et remarques

Gratuit

Tutoriel : Hyperpad : créer des applications : <http://www.ticeman.fr/lepropulseur/?p=2303>

Commentaires

A avoir en tête pour le jour où l'on décide de créer soi-même une application.

Variantes et prolongements (autres applications) :

- Learning apps : présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=KkX0iPIRLAg&app=desktop>
- Création de jeu avec Java : http://cursus.edu/institutions-formations-ressources/technologie/27613/outil-creation-jeux-pointer-cliquer/#.V_4eiyTw9jb (jan 17)
- Création d'exercices sur tablettes : <http://www.cndp.fr/agence-usages-tice/temoignages/creation-d-exercices-de-mathematiques-sur-tablettes-tactiles-1258.htm>
- Création d'applications : http://www.bibliobsession.net/2015/05/07/goodbarber-creer-votre-application-mobile-sans-ecrire-de-code/?utm_content=bufferae33f&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer

Kahoot



Présentation de l'application

Type d'application : questionnaires

Utilisation : QCM en ligne

Connexion : indispensable !

Accès avec inscription : <https://getkahoot.com/> (PC), application dédiée (iPad, Android)

Coût et remarques

Gratuit.

Possibilités

- Interroger directement un groupe ou des élèves.
- Faire créer un questionnaire par les apprenants.
- Utiliser des questionnaires élaborés par d'autres (voir liens).

Tutoriels :

- Se connecter et écrire ses questions, les enregistrer / Un lien url donne accès au questionnaire.
- <http://www.educavox.fr/formation/outils/creer-et-animer-une-evaluation-interactive-avec-kahoot> ;
- <http://www.espe-Inf.fr/IMG/pdf/kahoot.pdf> ;
- <http://cyril.jardinier.free.fr/ressources/kahoot/kahoot.pdf>
- <http://www.profweb.ca/publications/articles/la-releve-presente-des-outils-pour-creer-des-quiz>
- <https://www.youtube.com/watch?v=sNrJs8Y7N54&feature=youtu.be> ;
- Présentation rapide : <https://evelyneviret.wordpress.com/2014/03/31/kahoot-un-site-funky-pour-creer-des-quiz-interactifs/>
- Vidéo explicative : <http://www.formateurduweb.fr/comment-creer-et-animer-une-evaluation-interactive-avec-kahoot/?platform=hootsuite>
- <https://www.youtube.com/watch?v=3aCuE8pHsQc&app=desktop>

Commentaires

Application très utile en classe, surtout pour une évaluation rapide des apprenants en fin d'apprentissage, et particulièrement ludique. Crée de l'émulation en classe.

Seules 2, 3 ou 4 réponses autorisées, peu de traces.

Variantes et prolongements (autres applications) :

- Autre quiz, mais de type QCM, sans nécessité d'être en ligne pour les élèves : Plickers
- Questionnaires plus élaborés, avec possibilité de questions ouvertes : Google Form
- Classflow, Socrative, ...

Liens vers quelques questionnaires

Questionnaire sur les polygones réguliers, aires et périmètres :	https://play.kahoot.it/#/k/0188556a-4758-4dcd-864a-93fea715baa3
Quiz Périmètre et aires en ligne	https://play.kahoot.it/#/?quizId=e72e1f06-daad-4a6d-a38b-82ee5df96679
Opérations sur les fractions	https://play.kahoot.it/#/k/329e969b-b603-4010-bc29-95be0a8cceae
Kahoot sur les pourcentages	https://play.kahoot.it/#/k/e6b51b03-0afd-485a-97a2-13d6df5d6648
Kahoot sur la proportionnalité	https://play.kahoot.it/#/k/cc6d1ca2-5109-41aa-a238-a73d94486394/intro
Kahoot sur les équations	https://play.kahoot.it/#/k/42f40a24-a9bc-4c39-9de1-653a489188b0
Résolution d'équations : quiz Kahoot :	https://play.kahoot.it/#/k/b69cf092-31bc-4193-b908-23a2928e4eb9
Géométrie analytique : Quiz Kahoot	https://play.kahoot.it/#/k/d57c3b6b-5ced-4cf2-bde3-0444e527ddad
Kahoot et rapports trigonométriques	: https://play.kahoot.it/#/k/8d7523ec-14ac-403f-8e7e-01dfbac28318

MindMeister

Présentation de l'application

Type d'application : Cartes mentales

Supports : Tous, mais particulièrement intéressant avec la tablette

Connexion non nécessaire, sauf pour envoyer la carte sous forme d'un pdf ou en faire une copie d'écran

Application dédiée (iPad, Android) avec inscription.



Coût et remarques

Gratuit mais publicité pour passer à la version payante envahissante.

Nombre de cartes autorisées limité.

Obligation de passer à la capture d'écran pour récupérer l'image.

Intégré dans les options "Google Drive"

Possibilités

Réalisation individuelle ou collaborative de cartes mentales

Présentation et lien : https://outilstice.com/2016/09/mindmeister-outil-de-creation-de-cartes-mentales/?utm_content=buffer1ad89&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer

Commentaires

Application particulièrement utile pour une utilisation collaborative des cartes mentales.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Simplemind+ utilisable hors ligne et sans inscription, Coggle avec inscription

Il existe énormément d'applications très proches : XMind, FreeMind, Mindomo, ...

Liens vers quelques cartes

Le cercle	https://www.mindmeister.com/fr/500601518/le-cercle
Les quadrilatères	https://www.mindmeister.com/fr/663539502/les-quadrilat-res
Mindmapping et enseignement	https://www.mindmeister.com/fr/100201674/le-mind-mapping-dans-l-enseignement
Construire une carte heuristique	http://www.mindmeister.com/fr/140868768/construire-une-carte-heuristique
Comparatif d'applications	https://www.mindmeister.com/fr/72716601/les-meilleures-pratiques-de-l-ducation-2-0
Cartes mentales avec collaboration Google Drive	: https://outilstice.com/2016/09/mindmeister-outil-de-creation-de-cartes-mentales/?utm_content=buffer1ad89&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
Intelligences multiples	https://www.mindmeister.com/fr/204125846/les-intelligences-multiples-de-howard-gardner
Méthodes pédagogiques	https://www.mindmeister.com/fr/157466309/les-methodes-pedagogiques
Classes inversées	https://www.mindmeister.com/fr/612924029/la-classe-inversee?utm_campaign=buffer&utm_content=bufferf36dd&utm_medium=social&utm_source=twitter.com https://www.mindmeister.com/fr/421992153/classe-invers-e-flipped-reversed-classroom-p-dagogie-invers-e?utm_content=buffera779d&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
Caractéristiques d'un MOOC	https://www.mindmeister.com/fr/784942091/caracteristiques-d-un-mooc
Conception d'un MOOC	http://www.mindmeister.com/maps/public_map_shell/489949432/comment-scenariser-un-mooc
Compétences progressives (à discuter)	https://www.mindmeister.com/fr/697280296/competences-progressives-sur-ipad
Outils numériques pour les élèves et les profs	https://www.mindmeister.com/fr/8940345/outils-numeriques-pour-les-l-ves-les-profs
Outils nombreux pour créer des capsules vidéo	https://www.mindmeister.com/fr/450144263/outils-pour-cr-er-des-capsules-vid-o
Carte d'illustrations	https://www.mindmeister.com/fr/54947760/carte-des-illustrations-pour-le-mindmapping
Préparer un exposé	https://www.mindmeister.com/fr/377191218/pour-preparer-un-expos

Padlet



Présentation de l'application

Type d'application : collaboration

Connexion : indispensable pour la sauvegarde et l'utilisation

Application dédiée (iPad, Android, PC) : ne fonctionne pas avec Google Chrome et Safari

Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

Partager un mur collaboratif sur lequel chacun peut mettre étiquette ou documents, possibilité de commenter les productions des autres, de réagencer le tableau.

Partager des recherches, des productions

Tutoriels :

- <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/technologie/doc-tutorial/didacticiel-196.pdf>
- tutoriel Canopé :
<https://www.youtube.com/watch?v=1b5omBERJHE&list=PL7QM4NRQRd8O2cElcuFEGKBzXwkpc2Ulf> ; <https://www.reseau-canope.fr/notice/un-mur-collaboratif-virtuel.html>
- https://fr.padlet.com/veronique_petit/Padlet
- <https://www.youtube.com/watch?v=akWylL8o1qcE&feature=youtu.be>
- (EN) : http://www.freetech4teachers.com/2015/10/how-to-use-padlet-my-most-popular.html?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter
- (EN) : <http://www.socialimagesshare.com/index.php/2017/03/10/teachers-guide-to-using-padlet-in-class-educational-technology-and-mobile-2/#>

Commentaires

Application indispensable !

Seul souci : les nombreux messages générés (à supprimer ou mettre en spam)

Particulièrement aisé à maîtriser.

Partage de chaque "Padlet" à l'aide d'un lien url ou d'un QR code.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Plate-forme collaborative Seesaw, Google Sheet

Liens vers quelques "Padlets"

Portail de ressources pour le maternel	https://padlet.com/sylvie_charpent/NumeriqueMaternelle
Exemple au début du primaire :	https://fr.padlet.com/sandrinedescombes/igz0ffe8o5xm
Proportionnalité, pourcentages	http://fr.padlet.com/greg_desanlis/proportionalite
Applications tablettes	https://padlet.com/sylvie_charpent/tablettes
Algorithmique	https://padlet.com/sonya_fiset/5b521mqvlvva
Créer des capsules pédagogiques	https://padlet.com/marieannedupuis/capsulepedagogique
Créer des parcours ludiques interactifs en ligne	https://padlet.com/cdigerardphilip/jeuxserieux
Applications : répertoire intéressant	http://fr.padlet.com/TICUM/iclasseApps
Cartes mentales (ressources)	https://fr.padlet.com/cdiifsierstein/ubiib39ak2pc
Classes inversées : ressources	https://padlet.com/criseoi86/wrydjdc91fxs
Classes inversées : réflexions	https://fr.padlet.com/caroguedan/classeinversee
Capsules vidéos diverses	http://padlet.com/peda_teambelgium/capsules
Classe inversée : outils divers	http://padlet.com/michelle_fy/classe_inversee_2_TraAM_18nov2015
Classe inversée en français	https://padlet.com/marie34/methodeinversee
Exemple en langues	http://www.cyber-langues.fr/spip.php?article375
Interdisciplinarité	http://padlet.com/sophie_roubin/ea1qkfbibqh8?platform=hootsuite
Applications Seesaw	: http://padlet.com/classe812/Seesaw

PDF Viewer

Présentation de l'application

Type d'application : bureautique - documents
Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

- Stockage de documents hors ligne
- Modification de documents

Tutoriel et réflexions :

- <https://outilstice.com/2016/10/pdf-viewer-travaillez-les-pdf-sur-votre-tablette/>

Commentaires

Application la plus intéressante pour compléter ou corriger des pdf !

Complément : Conversions diverses de documents

- Conversion de fichiers en ligne : http://www.blogdumoderateur.com/foxyutils-outil-gratuit-modifier-convertir-fichiers-pdf/?utm_content=bufferb7298&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Outils en ligne : <http://www.ilovepdf.com/fr>
- Toutes conversions : <https://cloudconvert.com/>
- Outil de conversion en pdf et de compression : <http://smallpdf.com/>
- PDF conversions diverses en ligne : PDF Candy : https://outilstice.com/2017/04/pdf-candy-une-boite-a-outils-tres-complete-pour-tous-vos-pdf/?utm_content=bufferb883&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Création de PDF enrichis : http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog_mediatheque/?p=11026
- Ecrire sur un pdf (3 outils) : http://outilstice.com/2013/09/3-outils-pour-inserer-des-commentaires-sur-un-pdf/?utm_content=buffer3aca4&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- pdf et texte : <http://www.ballajack.com/comment-recuperer-texte-fichier-pdf> ; <http://cursus.edu/dossiers-articles/articles/21225#.UwolzIWaPWX> ;
- Pdf Converter : <http://freewares-tutos.blogspot.be/2014/04/all-free-pdf-convertir-un-logiciel.html> ;
- Conversion pdf vers doc : <http://pdfdoc.com/fr/>
- Conversion de fichiers : <http://cursus.edu/dossiers-articles/articles/20908/convertir-des-fichiers-local>
- Version portable pour clé USB : <http://www.maformation.net/adaptation/co/pdfviewer.html>

Plickers

Présentation de l'application

Type d'application : questionnaire

Connexion : indispensable pour l'élaboration et pour l'utilisation par l'enseignant

Accès avec inscription : <https://www.plickers.com> (PC), application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit. Les possibilités sont plus nombreuses sur PC (stockage des questionnaires dans des dossiers). Il est utile d'imprimer et plastifier les cartes réponses.

Possibilités

- Interroger directement un groupe sans garder de trace des apprenants
- Interroger et garder une trace des réponses de chacun, en associant les numéros des fiches réponses avec les noms des apprenants (qui peuvent garder leur carte tout au long de l'année).
- Faire créer des questions par les apprenants

Tutoriels :

- Se connecter et écrire sa question, l'enregistrer (dossier, question, classe), en ajouter d'autres / Donner les cartes réponses / Afficher la question / Avec sa caméra (tablette, Smartphone) et en ligne, enregistrer les réponses / Visualiser les résultats.
- Autre explication : <https://unprofzdecoles.com/2017/01/24/evaluer-avec-plickers/>
- Exemple d'utilisation : <https://unprofzdecoles.com/2016/08/22/utiliser-plickers-en-classe-exemple-concret/>
- Media Fiches : <http://mediafiches.ac-creteil.fr/spip.php?mot320>
- Plickers : <http://mediafiches.ac-creteil.fr/spip.php?article373#.WC6tNSQEZz4.facebook>
- <http://www.cndp.fr/crdp-dijon/Evaluer-les-eleves-avec-Plickers.html>
- <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/technologie/doc-tutorial/didacticiel-220.pdf> ;
- <http://mediafiches.ac-creteil.fr/spip.php?article375> ;
- video : <https://www.youtube.com/watch?v=0cGqikYgM90&feature=youtu.be> ;
- https://www.ac-paris.fr/portail/jcms/p2_1136515/evaluation-instantanee-en-classe-avec-plickers
- Tutoriel court en vidéo : <http://www.profweb.ca/publications/articles/la-releve-presente-des-outils-pour-creer-des-quiz>
- Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?a=&feature=youtu.be&v=euxkEqE7DU8&app=desktop>
- https://www.youtube.com/watch?utm_medium=social&v=pmtaQtoUWfE&utm_source=twitter&app=desktop
- Explications : http://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article718&utm_content=bufferfd7e9&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Analyse de l'apport de Plickers : <http://reseaulea.hypotheses.org/4923>
- Explication par un enseignant : <http://profjourde.wordpress.com/2014/03/14/plickers-des-boitiers-de-vote-en-papier-pour-les-eleves/>
- Plickers : http://sydologie.com/outils/plickers/?utm_content=buffer5f5eb&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Plickers : https://outilstice.com/2014/11/plickers-sondez-vos-apprenants-sans-ordinateur/?utm_content=buffer9855b.com
- Vidéo explicative (un peu longue) : <https://www.youtube.com/watch?v=pmtaQtoUWfE&app=desktop>

- **Formules mathématiques** : http://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article718&debut_page=4

Commentaires

Application très utile en classe, surtout pour une évaluation rapide des apprenants en début ou en fin d'apprentissage. Assez ludique. Seules 2 ou 4 réponses autorisées.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Autre quiz, mais de type QCM, en ligne : Kahoot ; Classflow, Socrative, ...

Questionnaires plus élaborés, avec possibilité de questions ouvertes : Google Form

Powerpoint

Présentation de l'application

Type d'application : bureautique - diaporama
Supports : tous
Connexion : indispensable pour la sauvegarde et l'utilisation
Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Groupé avec Office 365, sinon avec Excel et Word.

Possibilités

Diaporama. Plus performant que Google Slides.

Tutoriel :

- Conseils : <https://www.youtube.com/watch?v=JPLF2xtgc40&feature=share&app=desktop>

Réflexion : usages efficaces de Powerpoint : <http://karsenti.ca/21ppt.pdf>

Commentaires

Application utile, mais assez gourmande en espace mémoire.
Nécessité par rapport à Google Slide pour un traitement plus fin des informations ou pour créer une présentation plus élaborée.
Utilisation sur PC plus pratique.

Variantes et prolongements (autres applications)

Application Google Slide pour le partage en ligne des fichiers.

Application Keynote sur iPad.

- 9 alternatives à Powerpoint : http://outilstice.com/2016/01/9-alternatives-a-powerpoint-pour-vos-presentations/?utm_content=buffera6466&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer ;
- <https://blog.etudes-et-analyses.com/gestion-de-projet/powerpoint-autres-top-10-outils-presentation-19-05-2015.html>
- <http://theapptimes.com/alternative-powerpoint-tools-for-snazzy-presentations/>

Prolongements :

- Présentation sans Powerpoint : <http://blog.cremedelacreme.io/2016/04/07/5-outils-pour-dechirer-une-presentation-sans-powerpoint/>
- Créer une vidéo à partir d'un powerpoint : TheLearnia : http://outilstice.com/2016/05/thelearnia-creer-des-lecons-en-video-a-partir-dun-powerpoint/?utm_content=buffera5d76&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer

QRafter



Présentation de l'application

Type d'application : image – QR code

Utilisation : diffusion de lien url ou de texte non accessible directement

Supports : tablette et smartphone

Connexion nécessaire pour les liens url, nécessite également une caméra.

Application dédiée (iPad, Android)

Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

- Accès à un commentaire spécifique (aide, information complémentaire, consigne spécifique)
- Accès rapide à une page Web
- Utilisation dans le cadre de rallyes pour faire répondre à des questions avec un formulaire Google Form.

Tutoriel :

- QR codes :
https://docs.google.com/presentation/d/1AW7GLp39amwkzPLqaiyyj3qhz4EciIAWpPWhr1pcgQM/edit#slide=id.g103f067584_0_1
- QR codes :
<https://docs.google.com/presentation/d/1AW7GLp39amwkzPLqaiyyj3qhz4EciIAWpPWhr1pcgQM/mobilepresent?slide=id.p>
- QR Codes : tutoriel :
http://ecolejoliotcurie.toutemonecole.com/uploads/n2/1324/fichiers/1497343755.2266_0x.pdf

QR Rafter et autres QR codes : exemples variés d'utilisation :

<https://drive.google.com/file/d/0B-bqWHk08MW0dlQ1S3IVa2I0N2M/view>

Commentaires

Application intéressante pour inciter à l'utilisation de QR codes, au cours ou dans la vie quotidienne (musées, ...).

Variantes et prolongements (autres applications) :

Lecteur de QR code i-nigma,

En ligne : <http://fr.qr-code-generator.com/>, <https://www.unitag.io/fr/qrcode>

Générateurs de liens raccourcis : Bitly : <https://bitly.com> ; Goo.gl : <https://goo.gl/>

QR codes audio :

<https://www.youtube.com/watch?feature=youtu.be&t=8s&v=O9Ine1j2zso&app=desktop>

Liens vers des utilisations

Tablettes, QR codes et activités géolocalisées (tutoriel)	http://education.tablette-tactile.net/un-tutoriel-pour-creer-des-activites-geolocalisees-avec-tablettes-et-qrcodes-132817/?utm_content=buffer3c0a9&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
Utilisations diverses de QR codes :	http://www.vagabondages.org/post/2011/02/22/40-fa%C3%A7on-d-utiliser-les-QRcodes-en-classe

Seesaw



Présentation de l'application

Type d'application : environnement – plate-forme

Supports : tous

Connexion : indispensable

Application dédiée (iPad, Android), inscription gratuite sur <http://web.seesaw.me/>

Coût et remarques

Gratuit.

L'enseignant s'inscrit, crée sa classe et gère les différents paramètres.

Un code classe (valable pendant 15 minutes) pour les plus grands, ou un QR code pour les plus jeunes, permet à chaque élève de s'inscrire.

Possibilités

- Pour l'enseignant, diffusion de vidéos, de documents, de consignes, gestion des dossiers (matière ou sous-chapitres), travail individualisé et suivi de chaque élève, commentaires individualisés, calendrier.
- Pour l'élève, possibilité d'ajouter simplement des documents (photo de son travail, de sa réalisation, ajout de commentaires oraux, explications sur écran blanc enregistrées.
- Pour les groupes d'élèves, possibilité (ou pas) de voir et de commenter les productions des autres, de partager des documents.
- Pour les parents, accès aux traces de ce que son enfant a fait en classe
- Pour la classe, création de blog et partage du calendrier.

Tutoriels :

- <https://spark.adobe.com/page/46qJf/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8nHBWZbg8ic&feature=youtu.be>
- Diaporama d'explications :
https://docs.google.com/presentation/d/1bDDxVPdpHRLiMeta_LuOE1SMYbz6XotE_GOzEI8_Qc0/mobilepresent?slide=id.p
- Applications compatibles : <https://help.seesaw.me/hc/en-us/articles/204910545>
- Compatibilité (EN) : <https://help.seesaw.me/hc/en-us/articles/204910545-What-apps-is-Seesaw-compatible-with->

Commentaires

La plus simple des plates-formes, avec un accent sur le travail collaboratif et l'évaluation formative.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Autres plates-formes : Edmodo, Smartschool, Moddle, ...

Liens

Utilisations de Seesaw	https://docs.google.com/presentation/d/1r-krqQ0K-o7BPQoC3DEz9N0433q654ya1ZMsNWeGjxk/mobilepresent?slide=id.g19d24eb175_1_338 https://lilyacademix.ca/2017/01/04/seesaw-presentation/
Mur de ressources	https://padlet.com/classe812/Seesaw
Utilisations en primaire	http://laclasseademadamevalerie.blogspot.be/p/seesaw.html
Utilisations	http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/partager/
Sauvegarde des documents	https://docs.google.com/document/d/1IG5jAk_GSoT4UVeUrIUTC MJD- KINJqET5A6_w00vfA/mobilebasic?pref=2&pli=1
Blog avec Seesaw	https://blog.seesaw.me/hiboux301/
Portfolio d'élève et partage de fichiers	http://recit.qc.ca/article/seesaw-portfolio-d%C3%A9l%C3%A8ve-ou-partage-de-fichiers
Utilisations	https://drive.google.com/file/d/0B5WsJ2rcl6orT0pUcHZIWTNyWm8/view
Classes connectées	https://docs.google.com/document/d/1rN_3JlaDCwXOB-2mm0TZ9AsBYHnAahu5TYwclY4-D5M/mobilebasic#

Simplemind+

Présentation de l'application

Type d'application : carte mentale
Supports : Tous, mais particulièrement intéressant avec la tablette
Connexion non nécessaire, sauf pour envoyer la carte sous forme d'un pdf
Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit, 0,99 € avec couleurs
Nombre de cartes autorisées suffisamment grand

Possibilités

- Réalisation individuelle ou collective de cartes mentales
- Modification aisée des liens

Tutoriel : <http://www.profweb.ca/publications/articles/la-releve-presente-des-outils-d-organisation-et-de-presentations-visuelles>

Commentaires

Application particulièrement utile pour une première approche des cartes mentales !

Variantes et prolongements (autres applications) :

MindMeister pour une élaboration collaborative en ligne et un partage (Google Drive) mais la publicité est très envahissante et le nombre de cartes autorisé très limité pour l'option gratuite.

Il existe énormément d'applications très proches : XMind, FreeMind, Mindomo, ...

Skitch

Présentation de l'application

Type d'application : image - modification

Utilisation : annotation simple de photos ou de captures d'écran

Supports : particulièrement intéressant avec la tablette

Connexion non nécessaire, sauf pour envoyer l'image modifiée

Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

- Commentaires classiques sur des photos (noms ...)
- Annotation rapide de listes, de documents courts
- Annotation de photos (dimensions, erreurs ou commentaires)
- Repérage d'éléments géométriques (formes, lignes)

Commentaires

Application particulièrement utile pour une première approche d'ajouts sur une image.

En mathématique, très utile pour montrer plusieurs associations d'objets (cartes comme dans le jeu logique Set, nombres comme dans le jeu Trio), pour écrire des raisonnements courts, pour distinguer des éléments géométriques et des mesures qui pourront être exploitées par après, pour commenter rapidement un travail pris en photo.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Applications de traitement d'images, application d'annotations de pdf, importation d'images dans GeoGebra

Twitter

Présentation de l'application

Type d'application : communication - réseau
Connexion indispensable
Application dédiée (iPad, Android, PC)



Coût et remarques

Gratuit

Possibilités

Partager des textes courts, des images, des liens, des vidéos.
Lancer des sujets de réflexion, des défis.
Information et communication.

Tutoriels :

- Programmation de Tweets : <http://www.2vanssay.fr/twitmooc/?p=2465>
- Usages pédagogiques : infographie (Karsenti) : <http://karsenti.ca/25twitter.pdf> ;
- Guide de démarrage : <http://descary.com/twitter-guide-de-demarrage-et-astuces/>
- Assez complet : <https://drive.google.com/file/d/0BxKZLWq08xX-dWIJeXh1WWWscWs/view>
- Court : <http://www.profweb.ca/publications/articles/la-releve-presente-des-outils-du-web-social>
- Gestion de Twitter : <https://analytics.twitter.com/about>
- Conseils pour l'utilisation de Twitter en classe : <http://outilstice.com/2012/12/10-conseils-pour-bien-utiliser-twitter-en-classe/>
- Tweet meeting : <http://veilletechnopedagogique.blogspot.ca/p/les-tweet-meet-comment-ca-marche.html>
- <http://cursus.edu/dossiers-articles/articles/17253/langage-twitter-pour-les-debutants/>
- <http://www.netpublic.fr/2013/10/twitter-guide-d-utilisation>
- <http://www.education-et-numerique.org/bien-demarrer-twitter-tutoriel/>
- E-réputation : <http://outilsveille.com/2015/10/5-outils-pour-analyser-votre-compte-twitter-qui-gagnent-a-etre-connus/>

Commentaires

Application indispensable !
Seul souci : le respect de la vie privée : compte de la classe collectif intéressant.

Variantes et prolongements (autres applications) :

Plate-forme collaborative Seesaw, mur collaboratif Padlet
Gestion de compte twitter : 5 applications : <http://outilsveille.com/2016/06/5-outils-incontournables-pour-gerer-votre-compte-twitter/>

Liens

Utilisations pour la résolution de problèmes mathématiques	http://sicestpasmalheureux.com/2012/05/23/twitter-et-la-resolution-de-problemes-mathematiques/
Démonstrations mathématiques et tweets	http://www.bfmtv.com/high-tech/theoremes-mathematiques-prouves-un-tweet-483650.html
Utilisations pédagogiques de Twitter	http://blogues.csaffluents.qc.ca/recit/2015/11/25/des-idees-pour-exploiter-pedagogiquement-le-reseau-twitter/
Mur d'utilisations pédagogiques de Twitter	https://padlet.com/daux_delphine/cwxtxs06u52?utm_content=buffer8c01a&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
Portail de ressources	http://www.netpublic.fr/2016/01/utiliser-twitter-dans-un-contexte-pedagogique-10-guides-pratiques http://terminal.revues.org/1144
Twitter et éducation	https://slate.adobe.com/a/wKKqe/
Twitter et Facebook en classe	http://www.netpublic.fr/2015/11/facebook-et-twitter-pour-apprendre
Utilisations de Twitter en classe	http://classetice.fr/spip.php?article433&var_mode=calcul http://edupronet.com/7-manieres-dutiliser-twitter-en-classe/?utm_content=buffer6d703&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
Utilisation originale de Twitter :	http://recit.qc.ca/article/un-script-qui-illustre-une-combinaison-gagnante-twitter%C3%A9criturelitt%C3%A9raturecollaboration

Word

Présentation de l'application

Type d'application : bureautique - texte

Supports : tous

Connexion : indispensable pour la sauvegarde et l'utilisation

Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Groupé avec Office 365, sinon avec Excel et Word.

Possibilités

Texte. Plus performant que Google docs ou Pages.

Commentaires

Application utile, mais assez gourmande en espace mémoire.

Nécessité par rapport à Google docs pour un traitement plus fin des informations ou pour créer une présentation plus élaborée.

Utilisation sur PC plus pratique.

Variantes et prolongements (autres applications)

Application Google docs pour le partage en ligne des fichiers.

Applications Pages sur iPad, ...

Wordpress



Présentation de l'application

Type d'application : production - site
Connexion : indispensable
Application dédiée (iPad, Android)

Coût et remarques

Gratuit, sauf si on souhaite un nom spécifique de domaine.

Possibilités

Diffusion de documents et de liens.

Tutoriels : voir page suivante

Exemple :

Blog d'un enseignant de secondaire : <https://adrienquinemer.wordpress.com/>

Commentaires

Boîte à outils intéressante !

Variantes et prolongements (autres applications) :

Wix (<http://fr.wix.com/>), Google Sites (plus facile pour démarrer), ...

Tutoriels :

- Wordpress et création de site : <http://www.creg.ac-versailles.fr/Creer-un-site-WordPress>
- Aide pour créer un site (Wordpress) : <http://www.netpublic.fr/2015/09/creer-un-site-avec-wordpress-tutoriel-2015/>
- <https://atelierlorient.wordpress.com/2014/11/22/creer-un-blog-sur-wordpress-2/>
- Tutoriels : <http://jeanlucraymond.fr/2013/07/10/creer-un-blog-wordpress-com/> ;
- Wordpress et plate-forme d'apprentissage : <http://www.elearncom.fr/comment-utiliser-wordpress-en-tant-que-lms>
- Choisir son thème <http://www.informatique-enseignant.com/choisir-theme-wordpress/> et sécurité : https://korben.info/securiser-wordpress-les-themes.html?utm_source=feedburner&utm_medium=twitter&utm_campaign=Feed%3A+korben_rss+%28Korben+RSS%29
- Ecueils avec Wordpress : https://www.1min30.com/creation-site-internet/erreurs-a-eviter-avec-wordpress-infographie-23134?utm_source=ReviveOldPost&utm_medium=social&utm_campaign=ReviveOldPost
- WordPress et insertion de doc pdf avec Google Doc Embedder : <https://www.youtube.com/watch?v=tQ4sVtNKPbo&feature=youtu.be>
- Hébergement : <http://nowtech.tv/changer-lhebergement-blog-wordpress/>
- Quiz Wordpress : <http://autourdututo.fr/comment-creer-quizz-blog-wordpress/> (remarque : il existe un type de questionnaire plus étoffé pour Word Press : WP-Pro-Quiz) ;
- Site Wordpress : <http://www.outilswp.com/2015/05/comment-integrer-google-maps-dans-votre-blog-wordpress/>
- Plugins pour Wordpress : http://www.outilswp.com/2016/01/wp-plugin-directory-annuaire-off-des-plugins-pour-wordpress/?utm_content=bufferc0a7e&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer ;
- Wordpress multisite (option d'école) : tutoriel court : <http://www.profweb.ca/publications/articles/la-releve-presente-des-outils-du-web-social>
- Conseils après installation : <http://wpformation.com/todo-liste-installation-wordpress/> <http://www.informatique-enseignant.com/plugins-wordpress-site-ecole/>
- Masquer les erreurs de log in : http://korben.info/securiser-wordpress-masquer-les-erreurs-login.html?utm_source=feedburner&utm_medium=twitter&utm_campaign=Feed%3A+korben_rss+%28Korben+RSS%29
- Sécurisation : : <http://korben.info/securiser-wordpress-installation.html> ; http://korben.info/securiser-wordpress-attention-au-fichier-wp-config-php.html?utm_source=feedburner&utm_medium=twitter&utm_campaign=Feed%3A+korben_rss+%28Korben+RSS%29

YouTube

Présentation de l'application

Type d'application : production - vidéo
Connexion nécessaire
Application dédiée (iPad, Android)



Coût et remarques

Gratuit.

Possibilités

Recherche de vidéos et manipulations de celles-ci.

Applications complémentaires et explications

- Peggo : récupération de son ou de vidéo de You Tube : <https://outilstice.com/2016/09/peggo-recuperer-le-son-ou-la-vidéo-dun-fichier-present-sur-youtube/> ; https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-vidéos-presentes-sur-youtube/?utm_content=buffer1579e&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Outils pour vidéos YouTube : <http://www.blog-formation-entreprise.fr/pedagogie-participative-active-co-active-inversee-quelles-differences/>
- Utiliser des vidéos de YouTube : https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-vidéos-presentes-sur-youtube/?utm_content=bufferc2417.com
- SoftorinoConverter : télécharger des vidéos de YouTube : http://allweb2.com/2015/12/softorino-converter-telecharger-des-vidéos-de-youtube/?utm_content=buffere5cef&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Convertir en fichier audio une vidéo : http://allweb2.com/2016/02/converttoaudio-recuperer-le-son-dune-vidéo-youtube/?utm_content=bufferb9c02&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Transférer de You Tube vers mp3 : <https://www.4kdownload.com/products/product-youtubetomp3>
- Télécharger des vidéos de YouTube : <http://fr.savefrom.net/>
- Voir les vidéos YouTube sans publicité avec ViewPure : <http://outilstice.com/2015/12/viewpure-les-vidéos-de-youtube-et-seulement-les-vidéos/>
- Outils pour annoter des vidéos : <https://outilstice.com/2017/02/3-outils-en-ligne-pour-annoter-une-vidéo/>
- Outils divers : https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-vidéos-presentes-sur-youtube/?utm_content=buffer1579e&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer