

# 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](mailto:jeuxmath.be@gmail.com)

Responsable : Joëlle Lamon (courriel : [joellelamon@yahoo.fr](mailto: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

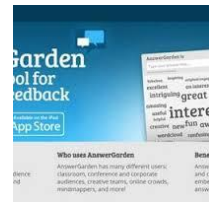
Hangouts.....	14
Hyperpad.....	15
Kahoot.....	16
MindMeister.....	18
Moodle .....	20
Padlet.....	21
PDF Viewer.....	23
Plickers .....	24
Powerpoint.....	26
QRafter .....	27
Seesaw .....	28
Simplemind+ .....	30
Skitch.....	31
Twitter .....	32
Word .....	34
Wordpress.....	35
YouTube .....	37
COMPLEMENT : AUTRES REPERTOIRES D'APPLICATIONS .....	38

## 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/reacutéaliteacutée-virtuelle-et-reacutéaliteacutée-augmentée.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](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](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/>

Court tutoriel (4 pages) : <http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2015/04/Book-Creator-tutoriel.pdf>

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

Exemple en 1<sup>ère</sup> 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/>

Utilisations : <https://bookcreator.com/2018/01/50-ways-to-use-book-creator-in-your-classroom/>

### 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://outilscollobratifs.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](http://outilscollobratifs.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-J75Cqt2XZm&app=desktop](https://www.youtube.com/playlist?list=PLOVhTjkEk_FqkeqfdhqkZt-J75Cqt2XZm&app=desktop)
- Excel et fonctions logiques Si, Et, Ou :  
[https://www.youtube.com/watch?list=PLEpuWBntwS\\_GJlj5oXbXQS6Jckl2Vizs8&v=TBLIAwZvB4k&app=desktop](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](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](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](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](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> (Tutoriel : <http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2015/04/Timeline-tutoriel.pdf> )
- TimeToast : [http://outilstice.com/2013/03/timetoast-creer-des-frises-chronologiques/?utm\\_content=buffer1a36e&utm\\_medium=social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](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 sur tous supports  
 Utilisation : stockage et partage de documents  
 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, mais 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-VlqqiSiGra\\_EFEiBruUuChcL](https://www.youtube.com/playlist?list=PL9XL_n4m-VlqqiSiGra_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-productivite-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-breves/google-drive-en-classe-pour-collaborer-mutualiser-sociabiliser>

### Commentaires

Un outil simple particulièrement adapté au partage d'informations et à la collaboration

### 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 docs : suppléments ou addons : <https://www.blogdumoderateur.com/google-docs-versions-addons/>

Google suite pour la classe : [http://carrefour-education.qc.ca/actualite/nouvelles/retour\\_sur\\_le\\_sommet\\_google\\_pour\\_leducation\\_de\\_saint-gerome](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 mais nécessite une adresse gmail.

### Possibilités

- Créer une liste de classe à l'aide d'un questionnaire accessible avec un lien url, faire des envois groupés
- Enregistrer des données (enregistrées sous forme Google Sheet exportable en Excel) et/ou les partager
- 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)

Tutoriel principal: <http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2015/04/Google-Formulaire-tutoriel.pdf>

Autres 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-creer-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](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](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 !

Un outil simple particulièrement adapté à la récolte d'informations (début d'années) et aux tests à distance avec questions ouvertes.

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, mais 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 pour partager des informations, se répartir des tâches, ...!

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](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](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](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>

Kahoot, Socrative, Desmos : expérience intéressante (EN) :

<http://www.mathycathy.com/blog/>

### 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 :	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/0188556a-4758-4dcd-864a-93fea715baa3">https://play.kahoot.it/#/k/0188556a-4758-4dcd-864a-93fea715baa3</a>
Quiz Périmètre et aires en ligne	<a href="https://play.kahoot.it/#/?quizId=e72e1f06-daad-4a6d-a38b-82ee5df96679">https://play.kahoot.it/#/?quizId=e72e1f06-daad-4a6d-a38b-82ee5df96679</a>
Opérations sur les fractions	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/329e969b-b603-4010-bc29-95be0a8ccea">https://play.kahoot.it/#/k/329e969b-b603-4010-bc29-95be0a8ccea</a>
Kahoot sur les pourcentages	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/e6b51b03-0afd-485a-97a2-13d6df5d6648">https://play.kahoot.it/#/k/e6b51b03-0afd-485a-97a2-13d6df5d6648</a>
Kahoot sur la proportionnalité	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/cc6d1ca2-5109-41aa-a238-a73d94486394/intro">https://play.kahoot.it/#/k/cc6d1ca2-5109-41aa-a238-a73d94486394/intro</a>
Kahoot sur les équations	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/42f40a24-a9bc-4c39-9de1-653a489188b0">https://play.kahoot.it/#/k/42f40a24-a9bc-4c39-9de1-653a489188b0</a>
Résolution d'équations : quiz Kahoot :	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/b69cf092-31bc-4193-b908-23a2928e4eb9">https://play.kahoot.it/#/k/b69cf092-31bc-4193-b908-23a2928e4eb9</a>
Géométrie analytique : Quiz Kahoot	<a href="https://play.kahoot.it/#/k/d57c3b6b-5ced-4cf2-bde3-0444e527ddad">https://play.kahoot.it/#/k/d57c3b6b-5ced-4cf2-bde3-0444e527ddad</a>
Kahoot et rapports trigonométriques	: <a href="https://play.kahoot.it/#/k/8d7523ec-14ac-403f-8e7e-01dfbac28318">https://play.kahoot.it/#/k/8d7523ec-14ac-403f-8e7e-01dfbac28318</a>

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

## **Moodle**



### Présentation de l'application

Type : plate-forme scolaire, questionnaires, forum

Accès internet nécessaire

Création : PC, tablettes, en ligne

Utilisation : PC, tablettes, smartphone

### Coût et remarques

Nécessaire : inscription à l'école puis au cours

Coût : gratuit

### Possibilités

Cours à distance : documents, forums, remise et commentaire de devoirs, questionnaires avec ou sans feedback, ...

Application mobile particulièrement intéressante pour consulter les documents, mais pas pour les créer.

### Commentaires

Plate-forme scolaire très répandue dans l'enseignement supérieur.

Un outil institutionnel pratique pour placer des informations, moins adapté pour des échanges directs.

### Variantes et prolongements (autres applications) :

Seesaw, Google Classroom, Office 365, Edmodo, En Classe, Claroline, Edmodo, ...

## 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 (mais risque de passer en version payante)

### 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://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2015/04/Padlet-Tutoriel.pdf>
- <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://fr.padlet.com/veronique_petit/Padlet)
- <https://www.youtube.com/watch?v=akWvL8o1qcE&feature=youtu.be>
- <https://www.youtube.com/watch?v=cW8cRyCh1NQ&app=desktop>
- (EN) : [http://www.freetech4teachers.com/2015/10/how-to-use-padlet-my-most-popular.html?utm\\_source=dlvr.it&utm\\_medium=twitter](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/#>

Padlet d'utilisations diverses d'outils numériques : <https://padlet.com/Filt/y141fkm5nt10>

Padlet des Padlets francophones : [https://padlet.com/Nath\\_Lar/PadletFranco](https://padlet.com/Nath_Lar/PadletFranco)

Utilisations créatives de Padlet : <http://e-pedagogie.lepagegilles.com/?p=1323>

### 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) :

Alternatives : <https://langues.ac-versailles.fr/spip.php?article910>

Plate-forme collaborative Seesaw, Google Sheet

Lino

Liens vers quelques "Padlets"

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

## 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](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](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\\_mediathèque/?p=11026](http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog_mediathèque/?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](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://unprofzcoles.com/2017/01/24/evaluer-avec-plickers/>
- Exemple d'utilisation : <https://unprofzcoles.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](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](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](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](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](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](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](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](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 :

- [https://docs.google.com/presentation/d/1AW7GLp39amwkzPLgaiyyj3qhz4EciIAWpPWhr1pcqQM/edit#slide=id.g103f067584\\_0\\_1](https://docs.google.com/presentation/d/1AW7GLp39amwkzPLgaiyyj3qhz4EciIAWpPWhr1pcqQM/edit#slide=id.g103f067584_0_1) ;
- <https://docs.google.com/presentation/d/1AW7GLp39amwkzPLgaiyyj3qhz4EciIAWpPWhr1pcqQM/mobilepresent?slide=id.p>
- [http://ecolejoliotcurie.toutemonecole.com/uploads/n2/1324/fichiers/1497343755.2266\\_0x.pdf](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-bqWHk08MW0dlQ1S3lVa2l0N2M/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=O9lne1j2zso&app=desktop>

QR codes sans Wifi : <https://itunes.apple.com/fr/app/abc-qr/id976433944?mt=8>

### Liens vers des utilisations

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

## 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 enregistrée, création d'un portfolio.
- Pour les groupes d'élèves, possibilité (ou pas) de voir et de commenter les productions des autres, de partager des documents, des explications.
- 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.

### Pour le prof de math :

- Production de classements.
- Traces (photo, vidéo, pdf) du travail fourni accessible à tous : résolution de problèmes, constructions géométriques.

### Tutoriels :

- Démarrage et gestion de classe : <https://www.youtube.com/watch?list=PLNUQKrxuPOUfUfUbCISMOQf7hcRxbb2bM&feature=youtu.be&v=vFt75LOBdqE&app=desktop>
- Ajout de documents : <https://www.youtube.com/watch?v=5T3Q2uxDIs&list=PLNUQKrxuPOUfUfUbCISMOQf7hcRxbb2bM&index=2>
- <https://spark.adobe.com/page/46gJf/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8nHBWZbq8ic&feature=youtu.be>
- Diaporama d'explications : [https://docs.google.com/presentation/d/1bDDxVPdpHRLliMeta\\_LuOE1SMYbz6XotEGOzEI8\\_Qc0/mobilepresent?slide=id.p](https://docs.google.com/presentation/d/1bDDxVPdpHRLliMeta_LuOE1SMYbz6XotEGOzEI8_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, ...

Seesaw et Google Classroom : comparatif intéressant :

<https://www.commonense.org/education/blog/seesaw-vs-google-classroom-whats-the-best-management-app-for-your-classroom>

Liens

Utilisations de Seesaw	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1r-krqQ0K-o7BPQoC3DEz9N0433q654ya1ZMsNWEGjxk/mobilepresent?slide=id.g19d24eb175_1_338">https://docs.google.com/presentation/d/1r-krqQ0K-o7BPQoC3DEz9N0433q654ya1ZMsNWEGjxk/mobilepresent?slide=id.g19d24eb175_1_338</a> <a href="https://lilyacademix.ca/2017/01/04/seesaw-presentation/">https://lilyacademix.ca/2017/01/04/seesaw-presentation/</a>
Mur de ressources	<a href="https://padlet.com/classe812/Seesaw">https://padlet.com/classe812/Seesaw</a>
Utilisations en primaire	<a href="http://laclassedemadamevalerie.blogspot.be/p/seesaw.html">http://laclassedemadamevalerie.blogspot.be/p/seesaw.html</a>
Utilisations	<a href="http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/partager/">http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/partager/</a>
Sauvegarde des documents	<a href="https://docs.google.com/document/d/1IG5jAk_GSoT4UveUrtUTC MJD- KINJqET5A6_w00vfA/mobilebasic?pref=2&amp;pli=1">https://docs.google.com/document/d/1IG5jAk_GSoT4UveUrtUTC MJD- KINJqET5A6_w00vfA/mobilebasic?pref=2&amp;pli=1</a>
Blog avec Seesaw	<a href="https://blog.seesaw.me/hiboux301/">https://blog.seesaw.me/hiboux301/</a>
Portfolio d'élève et partage de fichiers	<a href="http://recit.qc.ca/article/seesaw-portfolio-d%C3%A9l%C3%A8ve-ou-partage-de-fichiers">http://recit.qc.ca/article/seesaw-portfolio-d%C3%A9l%C3%A8ve-ou-partage-de-fichiers</a>
Utilisations	<a href="https://drive.google.com/file/d/0B5WsJ2rcl6orT0pUcHZIWTNyWm8/view">https://drive.google.com/file/d/0B5WsJ2rcl6orT0pUcHZIWTNyWm8/view</a>
Classes connectées	<a href="https://docs.google.com/document/d/1rN_3JlaDCwXOB-2mm0TZ9AsBYHnAahu5TYwclY4-D5M/mobilebasic#">https://docs.google.com/document/d/1rN_3JlaDCwXOB-2mm0TZ9AsBYHnAahu5TYwclY4-D5M/mobilebasic#</a>

Types d'applications compatibles : <http://help.seesaw.me/hc/en-us/articles/204910545> et <https://help.seesaw.me/hc/en-us/articles/204910545-What-apps-is-Seesaw-compatible-with->

100 défis Sesaw pour les élèves :

[https://docs.google.com/presentation/d/1KHxSrws3mXWSNWp1Uj55H8fBOvBtXahO23tmo rOKj8/mobilepresent?slide=id.g116d85d6a5\\_2\\_175](https://docs.google.com/presentation/d/1KHxSrws3mXWSNWp1Uj55H8fBOvBtXahO23tmo rOKj8/mobilepresent?slide=id.g116d85d6a5_2_175)

## **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)

Tutoriel : <http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2014/11/Skitch-tutoriel.pdf>

### 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-dWIJeXh1WWVscWs/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	<a href="http://sicestpasmalheureux.com/2012/05/23/twitter-et-la-resolution-de-problemes-mathematiques/">http://sicestpasmalheureux.com/2012/05/23/twitter-et-la-resolution-de-problemes-mathematiques/</a>
Démonstrations mathématiques et tweets	<a href="http://www.bfmtv.com/high-tech/theoremes-mathematiques-prouves-un-tweet-483650.html">http://www.bfmtv.com/high-tech/theoremes-mathematiques-prouves-un-tweet-483650.html</a>
Utilisations pédagogiques de Twitter	<a href="http://blogues.csaffluents.qc.ca/recit/2015/11/25/des-idees-pour-exploiter-pedagogiquement-le-reseau-twitter/">http://blogues.csaffluents.qc.ca/recit/2015/11/25/des-idees-pour-exploiter-pedagogiquement-le-reseau-twitter/</a>
Usages éducatifs :	<a href="http://www.karsenti.ca/28twitter.pdf">http://www.karsenti.ca/28twitter.pdf</a> ;  <a href="https://1.bp.blogspot.com/-BrN1nKO4ngs/V0Az_ZrDoWI/AAAAAAAAAP8/dZY2KjFwJhgYKhyPpNGNPk6peE64oaiTwCLcB/s1600/PADLET.jpg">https://1.bp.blogspot.com/-BrN1nKO4ngs/V0Az_ZrDoWI/AAAAAAAAAP8/dZY2KjFwJhgYKhyPpNGNPk6peE64oaiTwCLcB/s1600/PADLET.jpg</a>
<b>Mur d'utilisations pédagogiques de Twitter</b>	<a href="https://padlet.com/daux_delphine/cwxtxs06u52?utm_content=buffer8c01a&amp;utm_medium=social&amp;utm_source=twitter.com&amp;utm_campaign=buffer">https://padlet.com/daux_delphine/cwxtxs06u52?utm_content=buffer8c01a&amp;utm_medium=social&amp;utm_source=twitter.com&amp;utm_campaign=buffer</a>
Portail de ressources	<a href="http://www.netpublic.fr/2016/01/utiliser-twitter-dans-un-contexte-pedagogique-10-guides-pratiques">http://www.netpublic.fr/2016/01/utiliser-twitter-dans-un-contexte-pedagogique-10-guides-pratiques</a> <a href="http://terminal.revues.org/1144">http://terminal.revues.org/1144</a>
Twitter et éducation	<a href="https://slate.adobe.com/a/wKKqe/">https://slate.adobe.com/a/wKKqe/</a>
Twitter et Facebook en classe	<a href="http://www.netpublic.fr/2015/11/facebook-et-twitter-pour-apprendre">http://www.netpublic.fr/2015/11/facebook-et-twitter-pour-apprendre</a>
Utilisations de Twitter en classe	<a href="http://classetice.fr/spip.php?article433&amp;var_mode=calcul">http://classetice.fr/spip.php?article433&amp;var_mode=calcul</a> <a href="http://edupronet.com/7-manieres-dutiliser-twitter-en-classe/?utm_content=buffer6d703&amp;utm_medium=social&amp;utm_source=twitter.com&amp;utm_campaign=buffer">http://edupronet.com/7-manieres-dutiliser-twitter-en-classe/?utm_content=buffer6d703&amp;utm_medium=social&amp;utm_source=twitter.com&amp;utm_campaign=buffer</a>
Utilisation originale de Twitter :	<a href="http://recit.qc.ca/article/un-script-qui-illustre-une-combinaison-gagnante-twitter%C3%A9criturelitt%C3%A9raturecollaboration">http://recit.qc.ca/article/un-script-qui-illustre-une-combinaison-gagnante-twitter%C3%A9criturelitt%C3%A9raturecollaboration</a>

## **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](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](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](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](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](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-video-dun-fichier-present-sur-youtube/> ; [https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-videos-presentes-sur-youtube/?utm\\_content=buffer1579e&utm\\_medium=social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-videos-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-videos-presentes-sur-youtube/?utm\\_content=bufferc2417.com](https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-videos-presentes-sur-youtube/?utm_content=bufferc2417.com)
- SoftorinoConverter : télécharger des vidéos de YouTube :  
[http://allweb2.com/2015/12/softorino-converter-telecharger-des-videos-de-youtube/?utm\\_content=buffere5cef&utm\\_medium=social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](http://allweb2.com/2015/12/softorino-converter-telecharger-des-videos-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-video-youtube/?utm\\_content=bufferb9c02&utm\\_medium=social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](http://allweb2.com/2016/02/converttoaudio-recuperer-le-son-dune-video-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-videos-de-youtube-et-seulement-les-videos/>
- Outils pour annoter des vidéos : <https://outilstice.com/2017/02/3-outils-en-ligne-pour-annoter-une-video/>
- Outils divers : [https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-videos-presentes-sur-youtube/?utm\\_content=buffer1579e&utm\\_medium=social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](https://outilstice.com/2016/08/3-outils-pour-tirer-parti-des-videos-presentes-sur-youtube/?utm_content=buffer1579e&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer)

## COMPLEMENT : AUTRES REPERTOIRES D'APPLICATIONS

Mis à jour en avril 2018 :

- Applications diverses pour Android : <http://edumarket.crdp-creteil.fr/android>
- Applications Android ludo-éducatives pour l'enseignement : <http://www.tableauxinteractifs.fr/ressources/applications-pour-lenseignement>
- Répertoire de portail d'applications éducatives : <http://www.informatique-enseignant.com/applications-educatives/>
- Divers répertoires d'applications pour tablettes : <http://classetice.fr/spip.php?article75>
- Outils de vote : liens vers des tutoriels : <https://view.genial.ly/58d91522b69ab11290acb152/les-outils-de-vote>
- Outils intéressants relevés par une enseignante : <http://www.super-julie.fr/>
- Padlet très intéressant et varié sur des utilisations du numérique : à débroussailler ! : [https://padlet.com/AQUOPS/colloque\\_2018](https://padlet.com/AQUOPS/colloque_2018)
- Ressources pédagogiques numériques, à débroussailler aussi, mais classées selon les niveaux : <https://papaly.com/sdenis/44NNV/Ressources-P%C3%A9dagogiques-Num%C3%A9riques>
- Applications classées selon leur objectif pédagogique : <https://intentions-pedagogiques.zeef.com/fr/alexandre.gagne>
- la même chose sous forme de tableau Symboloo : <https://www.symboloo.com/mix/intentionpedagogique>
- Ressources iPad : applications : <https://sites.google.com/csmb.qc.ca/ipad-en-pedagogie/r%C3%A9pertoire-dapplications>
- Ressources iPad (tutoriels etc ...) : <https://sites.google.com/csmb.qc.ca/ipad-en-pedagogie/accueil>
- Répertoire lyonnais d'applications : [http://www2.ac-lyon.fr/services/rhone/rdri/index.php?option=com\\_flexicontent&view=item&cid=63:logiciels&id=505:repertoire-d-application-ios&Itemid=41](http://www2.ac-lyon.fr/services/rhone/rdri/index.php?option=com_flexicontent&view=item&cid=63:logiciels&id=505:repertoire-d-application-ios&Itemid=41)

Plus ancien mais toujours d'actualité :

- [http://carrefour-education.qc.ca/guides\\_thematiques/les\\_applications\\_utiles\\_sur\\_les\\_tablettes\\_lectroniques](http://carrefour-education.qc.ca/guides_thematiques/les_applications_utiles_sur_les_tablettes_lectroniques)
- <http://mahappyclasse.fr/accueil>
- <https://www.mindmeister.com/fr/557369575/outils-num-riques-pour-projets-d-l-ves>