



Une sélection d'applications utiles pour la classe sous forme de carte mentale

publié le 21/08/2017 - mis à jour le 13/07/2018

Descriptif :

Carte mentale collaborative réalisée avec Mind42 présentant des applications pour tablettes et smartphones, mise à jour en juin 2017.

Sommaire :

- Présentation de la sélection
- Pourquoi Mind42 ?

Sophie Daridon, référente numérique à la DSDEN 16, observe les usages faits en classe d'applications pour tablettes et smartphones sous environnement android.

Elle recueille l'avis des professeurs qui les utilisent actuellement en école, collège ou lycée.

● Présentation de la sélection

En juin 2015, pour retransmettre ses conclusions, elle a rédigé des notices, et regroupé les applications en rubriques. Elle a médiatisé ce travail sous forme de carte mentale et ouvert un accès en écriture pour que certains de ses collègues du département "accompagnement des usages du numérique éducatif" puissent l'enrichir à l'aide de l'outil [Mind42](#)¹.

Un échange a permis aux contributeurs de s'accorder sur quelques principes :

- les applications recensées ici sont pour la plupart gratuites. Beaucoup existent en version gratuite et payante, la 2ème est dite "premium" et offre plus de possibilités (modèle appelé freemium) ;
- elles existent pour la plupart pour différents environnements (Android, environnements Apple et Microsoft) ;
- la notice est accompagnée d'un logo et du lien permettant l'accès à l'application.

Les notices ont été réactualisées en juin 2017.



[Lien pour accéder à la carte mentale](#)

● Pourquoi Mind42 ?

- La carte réalisée est utilisable en ligne ou hors connexion (par export en fichier xml), et visible par toute personne ayant reçu le lien hypertexte.
- L'usage d'un outil de collaboration en ligne permet à chaque contributeur de maintenir les notices à jour.
- Les images peuvent être insérées sous forme d'url : dans ce cas elles restent sur le site où elles sont hébergées, au lieu d'être copiées.
- La lecture est facilitée par la possibilité de "déplier" (expand) ou de "replier" (collapse) toutes les catégories d'un seul clic.
- Cet outil est gratuit. L'éditeur Stefan Schuster² en indique clairement les conditions d'utilisation³. Autre outil proche : [Framindmap](#). Également gratuit et collaboratif, il est mis à disposition sans but lucratif, mais n'offre pas autant de fonctionnalités.

(1) à prononcer "mind for two", soit "un esprit pour deux"

(2) [entrepreneur basé à Vienne, en Autriche](#) ↗.

(3) L'usage des données et traces de navigation enregistrées par le navigateur pour connaître les centres d'intérêt de l'utilisateur et cibler la publicité y est annoncé.

Liens complémentaires

[🌐 Un comparatif commenté des outils gratuits de cartes mentales \(mind mapping\)](#) ↗

[🌐 Les "réservoirs d'applications" sélectionnés par la Dané de Lyon, mis à jour en juin 2017](#) ↗



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.