



*N° 3*

*Décembre 2015*

**Cartes mentales v2.0** : Une présentation du mind-mapping riche et très structurée.

**Framindmap** : Framindmap est un outil TICE libre et gratuit qui permet de créer simplement des cartes heuristiques directement depuis n'importe quel navigateur.

**Heuristiquement votre** : On l'appelle carte mentale, carte heuristique, carte des idées parfois ou, dans les pays anglophones et usuellement, mind map.

**Apprendre à programmer ou être programmé** : Tel est l'enjeu citoyen de l'enseignement des algorithmes, du code et de la robotique en classe.

**Introduction au langage Python au collège** : Dans les projets des nouveaux programmes du collège, une grande place est laissée à la programmation...

**Le codage à l'école, quelle place lui donner?** : Réflexions sur l'intégration du codage dans l'enseignement au Québec. Comment cela pourrait-il fonctionner ? Quelle place devrait-on lui donner ? Et à partir de quel âge les enfants devraient-ils commencer ? Des pistes se dessinent.

**Bibliobox** : Partager du contenu sur tablette ou smartphone sans connexion internet. Présentation et utilisation.

**Une bibliobox en éducation musicale ?** : Quelques usages...

**EntBox** : Partager du contenu sur tablette ou smartphone sans connexion internet. Utilisation d'un logiciel installé sur un pc.

**Éducation aux médias et à l'information** : L'éducation aux médias et à l'information est l'objet de dispositifs de formation ; elle est intégrée dans les programmes disciplinaires et dans les enseignements.

**La charte de la laïcité expliquée aux enfants** : Un dessin plutôt qu'un long discours et un peu d'humour, c'est la recette choisie par la ligue de l'enseignement qui a conçu avec les éditions Milan un joli poster pour expliquer aux enfants la charte de la laïcité à l'école.

**Qwant Junior s'ouvre pour les enfants de 6 à 13 ans** : Après plus d'un an de bêta, Qwant Junior est désormais disponible. Il s'agit d'un moteur de recherche dédié aux enfants de 6 à 13 ans. Deux versions sont disponibles : l'une dédiée à l'Éducation nationale et l'autre accessible à tout le monde.

**Une frise chronologique de la presse française** : L'Institut National de l'Audiovisuel vient de mettre en ligne un bel historique de la presse française sous la forme d'une frise chronologique réalisée avec l'outil Tiki-Toki.

**Réalité augmentée** : Comment utiliser Aurasma, le logiciel star de la réalité augmentée?

**Créer une adresse email jetable contre le spam** : Pour éviter d'avoir à fournir votre véritable adresse e-mail sur des services en ligne qui exigent une vérification de votre adresse de courrier électronique, des services d'emails jetables temporaires existent. Petit tour d'horizon.

**Fleex** : Fleex est un outil en ligne qui permet d'apprendre l'anglais via un système ingénieux utilisant les sous-titres des films ou des séries TV.

**Wideo** : Wideo est un outil en ligne qui fournit un véritable studio professionnel pour créer facilement des vidéos d'animation.

**5 outils pour économiser l'encre de votre imprimante** : Pour préparer vos cours, vous avez de plus en plus souvent besoin d'imprimer depuis le web. Publicités, images, couleurs de fond, beaucoup d'ingrédients viennent polluer l'extrait de la page que vous voulez garder.

**10 secondes de mathématiques** : 10 seconds of math est un jeu en ligne qui permet de s'entraîner au calcul mental de manière ludique seul ou à plusieurs.

**Numérisation avec Google Drive** : L'application Google Drive pour Android offre la possibilité de scanner des documents à l'aide de l'appareil photo numérique d'un smartphone. Les documents numérisés sont ensuite enregistrés au format PDF directement sur Google Drive.

**Office Lens** : Un scanner dans votre smartphone !

**DiffChecker** : DiffChecker est un petit outil en ligne qui permet de comparer deux textes et identifier les différences.