

Utiliser les TUIC en géographie cycle 3

CDDP ARRAS D.Ducrocq

Tous les élèves ne perçoivent pas de la même façon les leçons.

L'auditif a besoin d'entendre. Entend dans sa tête.

Le visuel a une image en tête.

Le kinesthésique a besoin de ressentir.

- Il faut varier le plus possible les supports pour que tous les élèves puissent y adhérer (intelligences multiples) .

Manuels en ligne :

- calameo.com (<http://fr.calameo.com/>)

Créer, publier ses propres livres. Les partager en ligne.

En lire en ligne, en télécharger.

Support = images Rossignol (anciennes images historiques) ré-éditées.

A proposer aux visuels.

Ressources images en ligne :

Visite en 3 D :

- **Google SketchUp** : un logiciel de Google earth qui permet de visiter Rome en 3 D par exemple.

Photos aériennes :

- Survol de France : <http://www.survoldefrance.fr/>
- <http://www.francevuesurmer.com/> : images non libres de droit.

Les hyperpaysages (photos à 360 degrés à ouvrir avec java)

- <http://fausse-piste.net/piste1/>

Banque d'images :

- <http://cliophoto.clionautes.org/index.php?/category/145> Images libres de droit. Base collaborative.
- <http://commons.wikimedia.org> : images libres de droit.

CARTOGRAPHIE :

SIG = Système Information Géographie

Le plus connu = google maps

- ◆ [Googlemaps](#)

On peut aller dans la réalité augmentée. Streetview.

- ◆ [Géoportail](#)

<http://www.geoportail.gouv.fr/accueil>

On peut faire apparaître des cartes en surimpression. Les récupérer avec des captures d'écran (imprim écran touche du clavier à faire avec la touche Fn).

- ◆ [Cadastre en ligne](#)

<http://www.cadastre.gouv.fr>

PPIGE nord pas de Calais= les PE sont ayant droits de ce site.

<http://www.ppige-npdc.fr/portail>

◆ Site TV (vidéo du CRDP)

<http://www.lesite.tv/>

Abonnement annuel pour une école (dérisoire) permet d'avoir accès à *C'est pas sorcier* légalement. Jusqu'à 99 élèves : 1,5 euro/élève/an.

Les contenus du socle commun y figurent.

Vidéos avec découpage seconde, minutes. Découpage par séquence.

◆ Openrunner.com

<http://www.openrunner.com/>

Pour créer un parcours, un périple autour de l'école (parcours d'orientation, activités de plein air, cyclo, marche du cœur), sur plusieurs communes, partout en France.

Choisir l'option « planifier un parcours » .

◆ Archivespasdecalsais.fr

Etat civil, cadastres anciens : <http://www.archivespasdecalsais.fr/Archives-en-ligne>

Dans un logiciel de TBI, il existe une galerie d'échanges. Créer ses contenus et prendre ceux des autres.

Smartexchange = espace collaboratif (échanges)

TRACE ECRITE

◆ Texte + schéma (ou image). Les deux sont indispensables.

◆ Carte mentale ou carte heuristique.

→ Elle permet de présenter le même contenu sous une autre forme de présentation.

Openmind = version éducation gratuite. C'est un outil visuel conçu pour vous aider à clarifier et organiser vos idées. Il encourage la créativité, facilite la réflexion et améliore la mémorisation de l'information.

Freeplane = logiciel libre qui permet de créer des cartes heuristiques (ou *Mind Map*), diagrammes représentant les connexions sémantiques entre différentes idées.

Sur google, taper deux mots = didapage et maternelle.

ce site met à disposition des tutoriels sur didapage. On devient expert très vite!

Espace numérique de travail

beneylu school, espace numérique de travail libre et gratuit du 1er degré.

On peut y ranger des leçons. On peut y greffer des fichiers sons et images :

<https://www.beneyluschool.net/>

Openoffice vox = version office avec synthèse vocale. VoxOofox. Il permet, entre autres, la lecture d'un texte (pour apprendre des leçons).