

Atelier TICE

Utiliser des tablettes en classe en Histoire-Géographie

Edugéo

Il s'agit d'une application en ligne développée par l'IGN. Disponible jusque là sur ordinateur via un abonnement, elle est désormais disponible gratuitement pour les enseignants en s'inscrivant sur le portail [Eduthèque](#)

Il est possible de créer un compte classe qui permet (pour certaines ressources et principalement pour Edugéo) aux élèves de se connecter pour utiliser la ressource.

Il existe une application Edugéo pour android (plus tard viendront des versions ios et windows phone).

Pour installer une application sur une tablette android, il suffit d'ouvrir le **Play Store** puis de rechercher son nom.

Sinon, il existe une solution alternative qui consiste à installer sur la tablette un fichier .apk (extension des applications android). Pour ce faire, il faut :

1. Télécharger sur la tablette (souvent dans le dossier Download) le fichier .apk
2. Appuyer une fois sur l'icône du fichier puis sur Installer
3. Un message apparaît avec Installation bloquée. Cliquer sur Paramètres
4. Sécurité et cocher Sources inconnues (autoriser l'installation de sources autres que Play Store)
5. Poursuivre l'installation. L'application est désormais utilisable

L'**application Edugéo** est simple d'utilisation et permet de réaliser un croquis assez simplement (sans doute plus que la version ordinateur)

Elle dispose d'un menu latéral (à gauche) avec 5 icônes :

Je rechercher pour localiser un lieu

J'affiche pour choisir les deux couches à afficher

Je mesure pour calculer des distances

Je dessine pour réaliser un croquis avec des formes, une légende et exporter ces éléments

Je configure pour essentiellement supprimer les éléments dessinés

Pour la cartographie, le repérage, il existe d'autres applications intéressantes :

Géoportail (mais limitée par rapport à Edugéo)

Google earth ([un exemple de séance pédagogique](#))

Google maps

Mes cartes

Il est facile de faire une capture d'écran puis de réaliser un schéma avec l'application Skitch

Lire une vidéo, écouter du son

Pré-requis s'assurer que les élèves disposent d'un casque (ou tout simplement les écouteurs de leur smartphone)

Pour lire une vidéo (ou du son), deux applications intéressantes :

- **VLC**
- **MX Player**

Des applications spécifiques pour le son existent comme google play musique, double Twist ...

Mettre à la disposition des élèves des documents

L'idéal est le format pdf (l'application **adobe reader** permet de bien les gérer)

Où mettre à la disposition des élèves des documents ? :

- Sur le réseau de l'établissement. Des applications comme Es Explorateur de fichiers ou bien X-plore permettent (après une configuration) de se connecter au réseau
- Sur un cloud comme Google Drive ou Dropbox
- Sur un ENT

Écrire à plusieurs sur un document

Exemple de google drive et google docs

- Créer un dossier google drive
- Le partager avec les élèves ou créer un document que vous allez partager avec vos élèves. Attention à bien préparer celui-ci pour éviter des erreurs des élèves (qui effacent ce que d'autres ont écrit par exemple ...)
- L'ouvrir avec l'application google docs et répondre aux questions

Prendre facilement des notes lors d'une sortie

Plusieurs applications sont intéressantes et faciles d'utilisation :

- Evernote
- OneNote

Elles permettent de prendre des notes, des photos hors-ligne puis de les synchroniser dès que le wifi est activé.

Certaines applications vont plus loin puisqu'elles permettent aussi de prendre des notes mais en géolocalisant les lieux et parfois le trajet accompli.

Il existe plusieurs solutions dont certaines sont payantes :

Journey (très simple d'utilisation avec une version gratuite)

Trip journal (mais payante)

Mes parcours (google) pour géolocaliser un trajet

MobilyTrip (qui a des possibilités pédagogiques intéressantes)

Élaborer une carte mentale simple

Plusieurs applications comme Mindjet Maps ou bien mindomo offrent la possibilité de créer facilement une carte mentale.

Partager des liens internet, des images, des documents

Padlet (via le navigateur)

Pearltrees (application android)

D'autres ressources

Il existe de nombreuses applications utilisables en classe (Mémorial de Caen par exemple). Voici deux liens avec des applications qui peuvent vous intéresser :

<http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/histoire/spip.php?article965>

http://tice.ac-amiens.fr/sites/tice.ac-amiens.fr/IMG/pdf/applis_android_HG_EPS_Trans.pdf

Un blog personnel d'un enseignant d'histoire-géographie, Nicolas Bertos, qui utilise des tablettes au quotidien :

<http://theraphproject.blogspot.fr/>

L'expérimentation menée au collège Desaix :

<http://desaix.entmip.fr/vie-de-l-etablissement/experimentation-tablettes/>