

Applications pour tablettes et smartphones Android en Histoire-Géographie

(Document mis à jour en septembre 2015)

1. Des applications « utiles » et « fonctionnelles »

Lire et Ecrire	
 Adobe Acrobat Reader	Permet de lire des fichiers « pdf ». Possibilités de souligner, barrer, copier etc...avec le doigt. Zoom également très efficace sur texte ou image
 Gitden Reader	Très bon lecteur d'ebook notamment d'epub 3 intégrant du multimédia. Pour lire efficacement les ebook créés avec Book creator.
 Aldiko	Lecteur / bibliothèque d'ebook, epub. Toujours utile et nécessaire pour stocker des classiques gratuits de la littérature française.
 Polaris Office, Kingsoft office, WPS	Suites bureautiques pour lire et écrire des fichiers de traitement de texte, de tableur....
 Evernote	Application de prise de note. Très pratique. Permet aussi des synchronisations via un cloud.
Dire	
 Com-Phone	Application de "Story telling" qui permet d'enregistrer du son, du texte et de l'image et ce de manière indépendante. Voir une présentation ici
Utilitaires, Gestionnaires...	
 Adobe Flash version Android	Application permettant de lire des ressources sous Flash. A utiliser avec le navigateur Firefox. NB : l'application n'est plus mise à jour par Adobe. Elle ne fonctionne pas avec Chrome. Télécharger l'apk ici : http://download.macromedia.com/pub/flashplayer/installers/archiv e/android/11.1.115.81/install_flash_player_ics.apk Pour l'installation : http://wearemobians.com/2013/07/tuto- installer-adobe-flash-player-11-1-sur-android-4-0-a-4-2-2-mise-a- jour-050613/
 Adobe Air	Framework : Permet d'utiliser de nombreuses applications disponibles sur le web.
 Appsaver	Permet de sauvegarder les fichiers .apk et de les sauvegarder. Intéressant pour l'installation d'application sans passer par une connexion au playstore. On crée une tablette « image » avec les

	applications utilisées. On les sauvegarde avec appsaver. On récupère les apk sur un PC en copiant le dossier appsaver et on installe ensuite le dossier appsaver sur d'autres tablettes. Puis on peut procéder à l'installation des applications.
 Es Explorateur	Explorateur de fichier. Vraiment très utile pour naviguer dans la tablette et ou partager les tablettes sur le réseau Scribe. Voir la procédure ici.
 Es Gestionnaire	Gestionnaire de tâches. Vraiment très utile en particulier pour « tuer » les applications en cours et en cache.
 Firefox	Navigateurs Internet
 TeamViewer et TVQuicks support	Ces deux applications permettent via une connexion wifi et internet de prendre le contrôle de la tablette via le PC (pour par exemple afficher l'image de la tablette sur un vidéo projecteur) ou de prendre le contrôle du PC via la tablette et d'utiliser l'ordinateur à distance et contrôler un TNI par exemple.
 Pocket	Permet de capturer des pages internet et de les garder en stock pour les consulter « hors ligne »
 Goggle Drive, Drop Box	Autant d'application qui permette l'échange de fichier via des « clouds ».
 QR Droid	Lecteur de QR code ou Flash Code
 Air Droid	Gestionnaire de tablette à distance : synchronisation des tablettes au PC par le navigateur web.
 Applock, Appdeverouillage	Pour bloquer l'accès avec un code à certaines applications comme le Playstore par exemple.
Photos, Vidéo, Son, Multimédia	
 Thinglink	Application disponible sur PC et sur tablette qui permet d'enrichir des images et des vidéos de contenus. Pour en savoir plus
 Aurasma	Application de réalité augmenté : ajouter des médias à votre manuel, votre polycopié, votre carte murale.
 Skitch	Application d'annotation d'images, très simple d'utilisation et très pratique.
 Book creator	Application qui permet de créer des livres numériques « ebook » au format epub3 intégrant des vidéos. La version payante est conseillée.
 VLC	Lecture de Vidéo de différents formats
 Mx Player	Lecture de Vidéo de différents formats

 Recforge Lite	Enregistreur de sons (différents formats)
 PicsArt	Application très efficace de retouche d'image
 MX Camera 360 HD	Application de prise de photographies qui permet de faire des réglages intéressants notamment de pouvoir zoomer.
 Photaf Panorama	Application photo qui permet de faire des « panorama et des 360 ». Intéressant en sortie pour des prises de vue de paysage par exemple. NB : certains appareils photos de tablette possèdent la fonction « panorama » comme les Samsung par exemple.
 You Tube et You Tube Downloader	Pour lire et télécharger des vidéos du site You Tube
 Camscan	Application qui permet de scanner un document avec la tablette

Quiz	
 Plickers	Application qui permet de poser des questions et de flasher les réponses grâce à des cartes avec QR code. Les réponses peuvent s'afficher en temps réel.
 Socrative	Le prof prépare les quiz dans Socrative Teacher. Les élèves rejoignent sa classe dans Socrative Student et répondent aux questions. Affichage des résultats en temps réel.

2. Des applications didactiques et pédagogiques pour l'Histoire – Géographie

Cartes Mentales	
 Mindomo	Application de mind mapping et qui permet d'exporter en pdf et en image (pd) la carte. Application très complète.
 Mind Jet Maps	Application de mind mapping (carte mentale)
 SimpleMind Free	Application de mind mapping (carte mentale)
Dictionnaires, Encyclopédies, Presse	
 Dictionnaire Hors-Ligne	Application qui permet de télécharger plusieurs dictionnaires (français, langues vivantes) qui sont ensuite consultables « hors ligne », sans connexion Internet. Très intéressant pour avoir sous la main des dictionnaires. Très utile en DNL

 Wikipedia	Application de l'encyclopédie libre. Permet de consulter en version mobile les articles de l'encyclopédie Wikipedia.
 Le Monde, Libération, Le figaro etc....	Les journaux ont tous une application qui permettent de consulter la presse quotidienne. Seule une partie est gratuite, le reste est souvent réservé aux abonnés.
 Ina.fr	Accédez aux ressources archivées de l'INA
Cartographie, webmapping et GPS	
 Boussole	Pour ne pas perdre le nord
 Osmand	Application OpenStreetMap qui permet de télécharger des fonds de carte utilisable hors ligne avec le gps. En version gratuite : 10 cartes peuvent être téléchargées.
 Oruxmaps	Application OpenStreetMap, permet également d'utiliser les données hors ligne avec le GPS.
 Google Earth	Application du globe virtuel Google Earth. Les fonctionnalités sont moins importantes que sur PC
 EduGéo	Version mobile d'EduGéo de l'IGN. Très belle application qui permet d'accéder aux ressources du Géoportail mais avec des ressources pédagogiques et la possibilité de construire des croquis légendés exportable.
 Géoportail	Version mobile du Géoportail de l'IGN
 Google Sky Map	Carte du ciel
Histoire des arts	
 Gallica	Accédez aux ressources de la BNF
 Quai Branly	Accédez aux collections du quai Branly
 Musée Orsay	Accédez aux collections du musée d'Orsay
 Musée des beaux arts de Lyon	Accédez aux collections du musée des beaux arts de Lyon
 Le Guide du musée du Prado	Accédez aux collections du Prado à Madrid

 Vusiem British Museum	Accédez aux collections du British Museum
 Versailles + Jardins de Versailles	Deux applications qui permettent de découvrir Versailles et ses jardins.
 Memorial de Caen	Visite virtuelle du mémorial de Caen (cité de l'Histoire pour la paix).(de nombreuses ressources multimédia)
 Anne Franck au pays du Manga	Application réalisée par Arte. Consultez le journal d'Anne Franck en version manga dans une BD documentaire interactive. Superbe application très intéressante pour appréhender la question de la Shoah et d'Hiroshima à travers une visio nipponne
 Spiegelman	Une application dédiée à Art Spiegelman dans le cadre d'une exposition du Jewish Museum. Des documents et des explications. Tout est en anglais. Intéressant peut-être pour les DNL anglais.
 Notre Dame	Une application-jeu qui permet de visiter Notre Dame en 3D. Pour effectuer la visite, vous devez répondre à des questions. Des commentaires audio vous guident au fur et à mesure de votre visite et vous permettent de répondre aux quizz. Intéressant et ludique.
 Cathédrale de France	Listes, plan au sol, histoire, photothèque des cathédrales de France.
 Château du Moyen-Âge	250 châteaux avec photo, géolocalisation, explications audio et texte disponible hors ligne.
 Guerre 14-18	Un carnet retrouvé d'un jeune brancardier britannique. Un projet financé par Interreg « Mémoire de la Grande Guerre »
 Voyage en Résistance	Voyages en résistance. Jeu de découverte de Lyon à travers des missions en solo ou en groupe. Un site dédié est associé : http://www.voyagesenresistances.com/carte/ Existe aussi pour Ipad.

3. Logiciel permettant de créer des ressources pour tablettes Android

Story Maps (Arcgis) http://storymaps.arcgis.com/fr/app-list/	La société Esri offre la possibilité de créer des récits géographiques sur son espace Storymaps. Différentes applications sont disponibles et sont "responsives" c'est à dire qu'elles s'adaptent au format de l'écran d'une tablette ou d'un smartphone. Il faut cependant charger les photos sur un compte Facebook ou Picasa et les vidéos sur You Tube pour les intégrer dans le récit géographique.
Didapages (version 1.2) http://www.didasystem.com/fichiers/dida1/telecharger/Didapages-1-2.zip	Ce logiciel crée des livres interactifs sous un format flash, lisible par un ordinateur ou les tablettes Android via un navigateur web avec le plugin flash (firefox conseillé pour les tablettes). Il

	permet donc de créer des livres avec des vidéos, des textes interactifs, du son. Les zooms sont efficaces grâce au format flash. Voir un exemple de livre interactif ici.
ImagesActives http://images-actives.crdp-versailles.fr/	Le logiciel du CRDP de Versailles permet de développer des lectures d'images actives au format html5 et ebook lisible sur tablette.
MOBAC (Mobile Atlas Creator) http://mobac.sourceforge.net/	Ce n'est pas une application mais un logiciel qui permet de créer des cartes géographiques pour GPS consultables hors ligne pour des applications comme Osmand ou Oruxmap. Très intéressant pour des sorties sur le terrain.
Sigil http://code.google.com/p/sigil/downloads/list	Logiciel gratuit permettant de créer des epub (format standardisé pour livres électroniques). Pour en savoir plus voir ici : http://fr.flossmanuals.net/creer-un-epub/
Writer2ePub http://extensions.openoffice.org/fr/project/Writer2ePub	Extension d'openoffice ou libreoffice permettant d'exporter le fichier de traitement de texte au format epub. Pour en savoir plus : http://fr.flossmanuals.net/creer-un-epub/ch003_plug-in-ooo
Etigliss http://etigliss.ecolenumerique.be/pages/documentation.php	A partir du site Etigliss, vous pouvez créer des applications pour construire des exercices à base d'étiquettes pour tablette.
Learning apps http://learningapps.org/index.php?category=0&tool=86	A partir du site Learning apps, créer des applis pour tablette. De nombreux exemples sur le site.
The app builder http://www.theappbuilder.com/index.html	Un site qui permet de créer des webApps c'est-à-dire une application manipulable à partir d'un navigateur web.
App inventor http://appinventor.mit.edu/explore/	Encore un site pour créer des applications.