









## L'univers des tablettes numériques pour un Professeur d'EPS

Dans l'univers du Numérique on trouve de tout.













Voici une liste (simplifiée) d'éléments intéressants. Il est évident que les possibilités sont énormes.



**Rappelons nous juste, que le but est de Développer l'usage Pédagogique du Numérique, par et pour la réussite de nos élèves.**

### Application et utilisation du domaine général










Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	Word – Excel – PowerPoint  <b>Toutes les CP</b>	Gratuit 	Applications de bureautique. Fonctionnement comme sur les ordinateurs. A savoir qu'avec la dernière mise à jour, certaines macros (excel) sont prises en charges via l'application Excel.	Page-Numbers-Keynote sont les alternatives sous IOS. Mais sans réel intérêt vu que Word et Excel sont maintenant disponibles sous IOS, ou voir Docs To Go.
	Docs to Go  <b>Toutes les CP</b>	16,99\$ 	Application Office, permettant de stocker/ranger/cloner des dossiers de notre ordinateur sur une tablette numérique Apple. + Word/Excel/PowerPoint Synchronisation en Wifi.	Aucune alternative à ce jour sous Android.
	Ibooks  <b>Toutes les CP</b>	Gratuit 	Permet de télécharger des livres sur "l'Ibookstore", Mais aussi permet de conserver des fichiers PDF avec une visualisation rapide (cours, règlements) Mettre un fichier dans sa bibliothèque nécessite quelques clics à partir de plusieurs endroits.	Acrobat Reader sous Android.
	Dropbox  <b>Toutes les CP</b>	Gratuit 	Dropbox est un site gratuit, qui permet de stocker, partager, échanger et retrouver des fichiers clefs ou à partager. Utilisable tant en équipe pédagogique, qu'en partage de documents au sein d'une classe.	Beaucoup d'autres alternatives, mais Dropbox reste la plus simple, la plus répandue. Autres : (Google Drive/skydrive).

## Application et utilisation du domaine pédagogique
















Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	<b>Idocéo</b> <b>Toutes les CP</b>	9,99€ 	Gestionnaire de classes, de notes, d'annotations et de documents pour les professeurs. Paramétrable et personnalisable.	 est aussi du même style (IOS et Android) L'application est gratuite, mais l'utilisation est payante. 3,99\$ ou 7,99\$ par an.
	<b>Teacher Kit</b> <b>Toutes les CP</b>	Gratuit  	Application de carnet de notes, et de trombinoscope. Bien moins élaboré que Idocéo, mais utilisable sous Android.	
	<b>Pronote</b> <b>Toutes les CP</b>	Gratuit 	Client pronote qui permet de se connecter rapidement pour remplir le cahier de texte numérique, ou faire l'appel en ligne.	 Sous iOS il est possible de créer un raccourci à partir de la page web, en version complète ou version mobile. Attention de vérifier avec votre PRI pour votre accès depuis le réseau wifi de l'établissement.
	<b>Vidéo Lite</b> <b>Toutes les CP</b>	Gratuit ou payant  	Application permettant de sauvegarder en un seul clic des vidéos trouvées sur le web (notamment Youtube), et pouvoir les visionner sans connexion.  A noter que le transfert se fait sans passer par Itunes, donc rapidement et simple pour des novices. La version payante élimine les publicités.	Vidéo Lite, ou d'autres encore..











	<p><b>Système musculaire</b> <b>Toutes les CP</b></p>	<p>4,99€ à 12,99€</p> 	<p>Application complète du corps humain. Permet d'illustrer les propos, explications ou cours théoriques sur le corps humain.</p>	<p>Opter pour la version 3D « Système musculaire- atlas d'anatomie 3D ». Très complète.</p>
---	---	---	---	---











### Analyse Vidéo











Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	<p><b>Coach Eyes</b> <b>Toutes les CP</b></p>	 4,99€	<p>Application complète d'analyse vidéo, avec gestion des ralentis très astucieux (molette). Des utilitaires sont disponibles souvent en option surtout sous Android : lignes, courbes, traits, angles, cercles... Enregistrement, exportation, comparaison à un modèle.</p>	<p>Dartfish Express  Application la plus performante sur Android.</p>
	<p><b>Dartfish Express</b> <b>Toutes les CP</b></p>	 6,99€	<p>Application complète d'analyse vidéo, avec gestion des ralentis très astucieux. Des utilitaires sont disponibles souvent en option : lignes, courbes, traits, angles, cercles... Enregistrement, exportation</p>	<p>Coach Eyes</p>
	<p><b>Vidéo Delay</b> <b>Toutes les CP</b></p>	<p>Gratuit ou 2,99€</p> 	<p>Application très utile permettant de voir une prestation en différée, avec possibilité de remonter dans le temps ou de faire un arrêt sur image pour faire une analyse vidéo rapide (alignement, placement)  La version payante permet de sauvegarder une prestation.</p>	<p>Pour les utilisateurs , l'application <b>O'see</b> ou <b>Replay recorder</b> est une alternative. Sous Window : <b>Kinovea</b> mais bien plus complexe d'utilisation.</p>
	<p><b>GoPro</b> <b>Toutes les CP</b></p>	<p>Gratuit</p> 	<p>Application permettant de se connecter à une GoPro (3 ou ultérieure), de la commander, et de visionner les vidéos quasiment en direct ou revoir l'enregistrement. Possibilité de connecter plusieurs appareils sur une même GoPro.</p>	



## Utilisation Transversale dans les APSA

Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	iPtB aPtB CP 4	2,99€/3,59€  	Application permettant d'observer un match en sport collectif, et d'analyser les données du match (Possession, efficacité, réussite, perte de balle, tir, but)	Aucune autre application connue à ce jour excepté un PtB papier.
	EPS Tournoi et Poule CP 4	5,99€  	Application très simple et intuitive permettant de gérer un tournoi, ou des feuilles de poule de façon simultanée. Utilisable par les élèves. Matches au score ou au temps.	Fichier Excel avec macros.
	EPS Matches et score CP 4	5,99€  	Application permettant de gérer des matchs, et des scores de rencontres. Le PLUS est la gestion aussi de points bonus.	
	EPS ATP CP 4	2,99€  	Application permettant de gérer un tournoi de type « ronde suisse ».  Le point négatif réside dans la difficulté d'importer des classes, avec déjà une classe initiale.	
	EPS Impact CP 4	1,99€  	Application permettant de gérer les impacts (coups, balles) sur des cartes préenregistrées ou que l'on peut importer. Boxe, savate, HB, VB, FB....	





	<p><b>Boards</b> CP 4</p>	<p>Gratuit / €</p> 	<p>Applications permettant de reproduire des simples boards. La version payante permet d'enregistrer ou préenregistrer des combinaisons, et de ne pas avoir de publicités.</p>	<p>Nombre infini. <u>Un conseil</u> : les « Coach Note » Par famille d'APSA sont un bon compromis.</p>
	<p><b>EPS CO</b> CP 2</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Application qui permet après le téléchargement d'un fond de carte, de créer rapidement des courses, en plaçant les balises.</p>	<p>Logiciel <b>Purple Pen</b> est une référence en la matière, mais ne fonctionne que sous Windows.</p>
	<p><b>EPS Balises</b> CP 2</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Application permettant de gérer l'ensemble des codes balises. Sont plus est de ne pouvoir afficher qu'un code à la fois, et par conséquent de pouvoir laisser les élèves de la table de contrôle gérer. Triche difficile.</p>	
	<p><b>Runtastic</b> CP 2 - CP 1 Éventuellement CP4 en AS.</p>	<p>Gratuit ou payant</p> 	<p>Application très intéressante en Course d'Orientation, randonnée, Demi Fond, VTT... Permet d'avoir un récapitulatif du parcours, trajet, vitesse, topographie + trajet GPS du déplacement sur fond de carte satellite.  Comparatif formalisation du trajet/réalisation. Récapitulatif de séance. Mémorisation.</p>	<p>Il existe des traceurs type « Garmin » mais le coût est très important. Ici nous utilisons le matériel de l'élève, une Application gratuite. Et seul un export par mail suffit. L'élève peut l'utiliser dans sa vie de tous les jours.</p>
	<p><b>EPS DF DNB</b> CP 1</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Application utilisable dans le cadre d'un cycle de DF en classe de 3<sup>ème</sup>. Permet de calculer toutes les données indispensables pour noter les élèves une fois l'évaluation terminée. <b>ATTENTION il ne s'agit pas d'une application à destination des élèves sauf éventuellement en simulation.</b></p>	<p>Fichier Excel avec Macros.</p>

	<p>EPS 3x500</p> <p>CP 1</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Cette application, développée par un professeur d'EPS, permet de calculer rapidement la note d'un élève pour l'épreuve du 3X500 mètres. Dernière mise à jour des barèmes en 2014.</p> <p><b>ATTENTION il ne s'agit pas d'une application à destination des élèves, sauf éventuellement en simulation.</b></p>	<p>Fichier Excel avec Macro.</p>
	<p>ACROSPORT</p> <p>CP 3</p>	<p>5,99€</p> 	<p>Application permettant de composer des pyramides humaines, et de les visualiser.</p> <p>Répertoire initial de 70 personnages en 3D, dans 400 situations différentes.</p>	
	<p>EPS GYM</p> <p>CP 3</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Application qui permet de réaliser des fiches de travail pour les élèves en gymnastique sportive. Plus de soixante ateliers fournis. De nombreuses figurines, ainsi qu'un kit de création pour construire par exemple un code gymnique de la classe.</p>	
	<p>EPS Chrono</p> <p>Toutes les CP</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Il s'agit d'un chronomètre intelligent, qui enregistre les temps des élèves.</p> <p>A condition d'y importer les listings classes auparavant (format csv).</p>	
	<p>EPS Course</p> <p>CP 1</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Cette application développée par un professeur d'EPS permet de calculer rapidement les temps de passage au tour lors d'une course sur piste. Déplacez le curseur Piste pour régler la taille de la piste. Entrez à l'aide du curseur VMA la VMA de l'élève, puis le pourcentage de cette VMA choisi par l'élève pour sa course. La vitesse moyenne de course à laquelle cet élève doit courir s'affiche ainsi que le temps au tour. Le bouton Tableau permet d'afficher tous les temps de passage</p>	<p>Application développée par Yannick Boisseau qui regroupe : EPS VMC, EPS DIS, Temps de passage.</p>

	<p><b>EPS COUNT</b></p> <p><b>Toutes les CP</b></p>	<p>1,99€</p> 	<p>Permet au professeurs d'EPS ou à l'entraîneur sportif d'enregistrer des évènements qui surviennent pendant une séquence de jeu, de travail ou pendant une course. L'application comptabilise le nombre d'évènements survenus pour chaque élève/joueur/coureur pendant la séquence ainsi que le moment ou l'évènement survient (à la seconde près) et le temps qui s'est écoulé depuis l'évènement précédent</p>	
	<p><b>EPS ACTIONS</b></p> <p><b>Toutes les CP</b></p>	<p>1,99€</p> 	<p>Après avoir paramétré les critères que l'on souhaite observer et éventuellement pour chacun d'eux fixé un objectif à atteindre, l'application permet à chaque apparition du critère ou de l'action de le ou la comptabiliser. Recueil donc précis des données observées (Attention, 1 seul élève ou équipe à la fois).</p>	
	<p><b>Dartfish Easy Tag</b></p> <p><b>Toutes les CP</b></p>	<p>4,99€</p> 	<p>Démarrer un match, et à partir d'un tableau personnalisé, comptabiliser des instants clefs, ou la récurrences d'éléments intéressants (évaluation, retour d'informations chiffrés). Un panneau peut contenir de 9 à 30 boutons différents.</p>	
	<p><b>Stat'eps</b></p>	<p>1,99€</p> 	<p>Application permettant d'établir des observations, selon plusieurs critères. Des fiches 'observations sont pré-rentrées, mais on peut créer ses propres fiches. Possibilité d'observer jusqu'à 4 élèves différentes, sur 6 critères différents.</p>	<p>L'application <b>Multicompteur</b> est quand à elle gratuite et fonctionne sur le même principe.</p>
	<p><b>Créateur d'apps</b></p>	<p>Gratuit</p> 	<p>Webjéjé est un créateur d'application sur Android. Toutes ses applications sont faites pour l'observation des élèves, par les élèves. Des applications simples, intuitives, qui peuvent être paramétrables si vous avez quelques connaissances en programmes via APP INVENTOR.</p>	<p>Applications pour : Natation, Handball, volley ball, escalade, tennis de table, badminton, relais vitesse. Rechercher dans le playstore « APSA+EPS »</p>

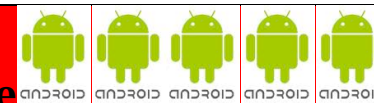
	DANSE EPS	Gratuit 	Application permettant d'avoir une observation plus performante. Application simple, détaillée et variée dans l'APSA.	
--	-----------	--	--	--

**Application diverses.**

Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	Chrono <b>Toutes les CP</b>	Gratuit 	Il est toujours intéressant de pouvoir afficher un chronomètre général, afin de se dégager de cela, ou laisser cette tâche à un élève, quand on souhaite que le reste de la classe puisse s'informer sur le temps écoulé.	Plusieurs disponibles. L'apps nommée « Chrono » est certainement la plus visible en extérieur, même par fort ensoleillement.
	ScoreBoard <b>CP 4</b>	Gratuits / € 	De nombreuses applications de ce genre, permettent d'installer une table de score, affichant les points des rencontres, pour éviter les triches, et que les arbitres soient en connexion directe avec la table de marque. Il existe même des versions avec connexion Bluetooth vers le Smartphone pour un affichage à distance.	De très nombreuses applications différentes, gratuites à tester.



**Application pour s'ouvrir à un plus grand marché Play Store**







**La Nouvelle Calédonie n'étant pas reconnue officiellement par le Playstore, plusieurs applications payantes ne sont pas disponibles en Nouvelle Calédonie.**

**Pour cela, et rester dans la légalité, vous pouvez :**

- 1- passer par les applications suivantes
- 2- acheter une carte prépayée Playstore.
- 3- Partir en voyage et profiter pour télécharger toutes les applications que vous voulez.
- 4- Passer par l'utilisation d'un VPN



Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	Hola	Gratuit 	Application permettant d'accéder « légalement » au téléchargement de certaines applications qui sont bloquées pour notre pays.	
	Aptoïde	Gratuit 	Application permettant d'accéder « légalement » au téléchargement de certaines applications qui sont bloquées pour notre pays.	
<a href="http://www.phonandroid.com/tutoriel-comment-telecharger-un-fichier-apk-partir-du-play-store.html">http://www.phonandroid.com/tutoriel-comment-telecharger-un-fichier-apk-partir-du-play-store.html</a>			Tutoriel permettant de télécharger directement des fichiers « apk » des applications du Playstore dont vous n'avez pas accès.	