

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 Tous les CA	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. ASTUCE : avec votre adresse académique, vous pouvez bénéficier d'une licence microsoft (tablette).	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.
	Dropbox Tous les CA	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. ASTUCE : installer le client et partager un dossier pour un accès plus facile.	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
	Idocéo Tous les CA	14,99€ 	Gestionnaire de classes, de notes, d'annotations et de documents pour les professeurs. Paramétrable et personnalisable. ASTUCE : utiliser les fichiers « csv » pour importer des listes. Utiliser les rubriques pour vos évaluations du SCCCCV	 ADDITIO est aussi du même style (IOS et Android) L'application est gratuite, mais l'utilisation est payante. 3,99\$ ou 7,99\$ par an. Article tapers.

	ADDITIO Tous les CA		Application de carnet de notes, et de trombinoscope. Bien moins élaboré que Idocéo, mais l'alternative pour IOS. Article tapeps.	
	Pronote Tous les CA	Gratuit 	Client pronote qui permet de se connecter rapidement pour remplir le cahier de texte numérique, ou faire l'appel en ligne. ASTUCE : en cas de connexion via l'accès en ligne, préférer la « version classique ».	ATTENTION : Sur l'application il vous faudra passer par le scan d'un QR Code depuis votre accès (client ou /net).
	Vidéo Lite Tous les CA	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.
	Visual Anatomy Tous les CA	Gratuit 	Application complète du corps humain. Permet d'illustrer les propos, explications ou cours théoriques sur le corps humain.	LITE : version gratuite, déjà suffisamment complet pour fournir des apprentissages intéressants.
Analyse Vidéo				
Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	Coach Eyes Tous les CA		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>Dartfish Express Tous les CA</p>		<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>CMV + Free Tous les CA</p>		<p>Application d'analyse Vidéo Gratuite. Elle permet une alternative à Coach eyes et Dartfish Express qui ne sont plus téléchargeable aussi simplement.</p>	
	<p>Vidéo Delay Tous les CA</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 O'see ou Replay recorder est une alternative. Sous Window : Kinovea mais bien plus complexe d'utilisation.</p>
	<p>Vidéo Delay Replay instantanée Toutes les CP</p>	<p>Gratuit </p>	<p>Application permettant de filmer des pratiques physiques, et de diffuser l'image avec un délai pré défini.</p>	<p>Sous IOS, Video Delay tout de même bien plus performant.</p>
	<p>Motion Shot</p>	<p>Gratuit </p>	<p>Application qui permet à partir d'une captation vidéo, de créer des images qui décomposent et figent le mouvement. Créer ses propres chronophotographies.</p>	
	<p>ActShot Tous les CA</p>	<p>5,99€ </p>	<p>Application qui permet à partir d'une captation vidéo, de créer des images qui décomposent et figent le mouvement. Créer ses propres chronophotographies.</p>	

	Sprint Timer CA 1	4,99€ 	Application permettant de chronométrer, mais aussi de faire des photos finish lors des courses.	
	Mirror Vision		Application permettant d'utiliser 2 supports (iPhone ou Ipad), et de profiter de la caméra de l'un pour diffusion déporter sur un autre support. Outil d'analyse (repères, angles...), et d'utilisation du Slow-Motion (ralenti).	Pour un équivalent sur Android (mais aussi dispo sur IOS), utiliser Apowermirror) 
	Adobe Spark Vidéo		Application de création de capsules vidéo sur iPad et iPhone. Application très intuitive, rapide d'utilisation, qui permet de créer ses propres capsules avec des simples clics. Conseil : réalisez des vidéos pas trop longue	Des application comme iMovie, ou Windows Movie Maker sont aussi des alternatives intéressantes, mais un peu plus complexes.
Utilisation Transversale dans les APSA				
Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	iPtB aPtB CA 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) Article Tablette et survêtement.	Aucune autre application connue à ce jour excepté un PtB papier. L'application PTB+ est aussi un complément ou Stat Sport Co
	EPS Tournoi et Poule CA 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. [Vidéo]	Fichier Excel avec macros.

	<p>EPS Matches et score CA 4</p>	<p>5,99€  </p>	<p>Application permettant de gérer des matchs, et des scores de rencontres. Le PLUS est la gestion aussi de points bonus.</p>	
	<p>Compteur UDC CA 4</p>	<p>2,29€  </p>	<p>Un système de points (1, 10 et 100 points) permettant d'avoir un retour immédiat sur la quantité et les types d'actions réalisés. Ainsi, vous pouvez différencier la situation favorable de tir, du tir, et du tir avec but...</p>	
	<p>Compteur OTD CA 4</p>	<p>2,29€  </p>	<p>Application d'aide à l'Observation Temps Points. Paramétrable jusqu'à 6 paramètres selon 3 modes d'indicateurs.</p>	
	<p>EPS ATP CA 4</p>	<p>2,99€  </p>	<p>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.</p>	
	<p>EPS Impact CA 4</p>	<p>1,99€  </p>	<p>Application permettant de gérer les impacts (coups, balles) sur des cartes préenregistrées ou que l'on peut importer. Boxe, savate, HB, VB, FB....</p>	
	<p>Boards CA 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>EPS CO</p> <p>CA 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 Purple Pen est une référence en la matière, mais ne fonctionne que sous Windows.</p>
	<p>EPS Balises</p> <p>CA 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>Adidas Running App</p> <p>CA 1 - CA 2 - CA 4 Éventuellement CA4 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>ACROSPORT</p> <p>CA 3</p>	<p>5,99€</p> 	<p>Application permettant de composer des pyramides humaines, et de les visualiser. Répertoire initial de 70 personnages en 3D, dans 400 situations différentes.</p>	
	<p>EPS Chrono</p> <p>Tous les CA</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Il s'agit d'un chronomètre intelligent, qui enregistre les temps des élèves. A condition d'y importer les listings classes auparavant (format csv).</p>	

	<p>EPS Course</p> <p>CA 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>EPS COUNT</p> <p>Tous les CA</p>	<p>1,99€</p> 	<p>Permet au professeurs d'EPS ou à l'entraîneur sportif d'enregistrer des événements 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 où l'évènement survient (à la seconde près) et le temps qui s'est écoulé depuis l'évènement précédent</p>	
	<p>EPS ACTIONS</p> <p>Tous les CA</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>Stat'eps</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 Multicompteur est quand à elle gratuite et fonctionne sur le même principe.</p>

	<p>ObservEPS</p>	<p>1,99€</p> 	<p>ObservEPS est une application destinée à utiliser (et créer) des fiches d'observation pour aider les élèves à progresser. Cette application peut être utilisée en tant qu'outil d'observation annexée à une situation d'apprentissage, ou alors comme outil de remédiation face à un problème particulier que rencontre un élève ou un groupe d'élèves. Il est très aisé de créer une fiche d'observation pendant le cours d'EPS pour répondre de manière immédiate et contextualisée aux besoins des élèves.</p>	
	<p>Créateur d'apps</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>
	<p>DANSE EPS</p>	<p>Gratuit</p> 	<p>Application permettant d'avoir une observation plus performante. Application simple, détaillée et variée dans l'APSA.</p>	
	<p>Plickers</p>		<p>Application permettant d'un simple scan de relever les réponses des élèves. Peut être utilisée dans le cadre d'activité d'observation de groupes</p>	<p>ATTENTION : Des coupons réponses sont à anticiper (format QR Code), et une connexion internet est requise.</p>

Application diverses.				
Logo	Nom de l'application Compétence(s) Propre(s)	tarif	Utilisation(s)	Alternative
	Chrono Tous les CA	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'app nommée « Chrono » est certainement la plus visible en extérieur, même par fort ensoleillement.
	Tabata Tous les CA	Gratuit 	Application extrêmement intéressante pour programmer, planifier des séries (répétitions, exercices, repos...)	
	Minuteur Plus Tous les CA	Gratuit 	Application extrêmement intéressante pour programmer, planifier des séries (répétitions, exercices, repos...) Il en existe plusieurs, mais celle-ci est entièrement paramétrable rapidement et en Français. Son large affichage permet une visibilité intéressante pour les élèves.	
	ScoreBoard CA 4	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.
	Cast a Vote Toutes les CP	Gratuit 	Application très ludique et pratique lorsque vous souhaitez effectuer des votes à bulletin secret. Ex : Vous êtes professeur principal, vous souhaitez organiser une élection de délégués comme aucun autre enseignant.	

Et un grand nombre d'autres applications (Exclusives Android ou parfois Android/iOs) qui n'ont pu être testés :

Les applications vidéo et d'analyse de l'activité :

- **Hudl Technique :** [Article Tablette et survêtement](#)
- **Icloo :** Application en partie gratuite avec possibilité de dessiner sur la vidéo, possibilité également de visualiser en temps réel, en marche arrière et au ralenti
- **Delay Camera :** Vision de la vidéo en différé. L'utilisation et le paramétrage sont très simples [[Android](#)]

Applications pour activités athlétiques :

- **Easy Mesure:** Javelot, poids, disque : Mesurer un lancer sans décamètre [Article Tablette et survêtement](#)
- **Tap Vitesse v3:** Paramètre la vitesse projetée en fonction de la VMA [[Android](#)]
- **Relais EPS:** Calcul de vitesse et qualité de la transmission [[Android](#)]
- **Relais 12 secondes EPS:** Application spécifique pour la situation de relais 12s [[Android](#)]
- **Saut Perf:** Saisie des résultats en fonction de la prise d'élan. [[Android](#)]
- **Lancer Perf :** Saisie des résultats en fonction du poids de l'engin et de la prise d'élan [[Android](#)]
- **Relais LP:** Permet de calculer la somme des temps individuels de 4 coureurs sur 50m. [[Android](#)]
- **EPS Running :** Gestion des groupes, des barèmes, bilan pour les élèves.... [[Android](#)]

Applications pour activités d'affrontement collectif:

- **PTB+:** Statistiques en sport collectif [[Android](#)]
- **1234EPS:** Analyse statistique simple [[Android](#)]
- **Stat' Sport Co - Occupation :** Calcule le pourcentage de temps passé dans la zone sélectionnée. [[Android](#)]
- **Volley EPS:** Trajectoires, progression du ballon, Scorer [[Android](#)]
- **Volume Volley :** Permet de compter le nombre de ballon qu'un élève touche en différenciant les ballons simplement joués, les ballons perdus ou les ballons gagnants. [[Android](#)]
- **Basketball EPS:** Application simple et gratuite créée pour qu'un élève puisse observer 2 joueurs de basket-ball en même temps.
- **Handball EPS:** Application simple et gratuite créée pour observer 4 indicateurs de la conservation / Progression/ Marque [[Android](#)]

Applications pour activités d'affrontement individuel

- **Défi ATP EPS** : [\[Android\]](#)
- **Badminton Tournament** : Analyse des types de frappe
- **Lutte EPS** : Compteur de points [\[Android\]](#)
- **TT Obs**: Permet d'analyser pendant ou à l'issue d'un match de tennis de table le profil de jeu de chacun des joueurs (Abonnement EPSOFT) [\[Android\]](#)
- **TT EPS**: Propose 20 exercices de niveau 1 et 20 exercices de niveau 2 en tennis de table (Abonnement EPSOFT) [\[Android\]](#)
- **Tennis de table EPS v2**: Application d'observation [\[Android\]](#)

Applications pour activités artistiques

- **Plickers** : Travail du rôle de spectateur ou de questionnaires – [Article tapeps](#) – [Article Tablette et survêtement](#).
- **Clique et Danse**: Jeu de tirage au sort pour faire danser l'élève. [\[Android\]](#)

Applications pour activités d'Entretien de soi

- **STEP EPS**: Permet aux élèves de construire leur chorégraphie à travers une bibliothèque de pas de Step référencés, commentés et expliqués et présentés sous forme de courtes vidéos [\[Android\]](#)

Applications de gestion

- **Cross**: Gestion de cross avec bracelets NFC ou QRcodes [\[Android\]](#)
- **Cross'EPS** : Gestion d'un cross à base de QRcodes de Julien Kunzé [\[Android\]](#)
- **Versus Tournament Créator** : Gestion de différents types de tournois appli en anglais limitée mais pratique
- **Inaptitude EPS /Disp EPS** : Gestion des inaptitudes par classe avec import des certificats.