

Les usages du Numérique en EPS.

Une tablette? Oui, mais laquelle. Un choix clair, explicite et justifié.

Quelle tablette?



Le matériel nécessaire pour compléter et optimiser l'utilisation d'une tablette en EPS.

Matériel préconisé



Tout ce qu'il faut savoir sur le droit à l'image et son appropriation en EPS.

Droit à l'image



Les règles à savoir concernant le RGPD et son impact en EPS.

RGPD



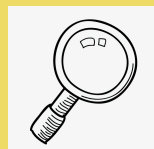
TABLETTE + EPS

Les usages de la tablette en EPS: comment optimiser son enseignement par l'utilisation d'outils simples, accessibles et pertinents?



Simplifier

Utiliser la tablette pour simplifier son enseignement et se donner du temps pour les élèves.



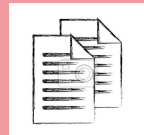
Visualiser

Utiliser les propriétés de la capture photo et vidéo pour favoriser le retour d'informations aux élèves.



Différencier

Des solutions permettant de rendre accessible la différenciation pédagogique.



Recueillir et traiter

Faciliter le recueil d'informations et rendre possible le traitement de ces données.

Le choix s'est porté sur l'Ipad d'Apple.

Quelle tablette?



L'Ipad car:

- Tablette choisie par l'Académie de Grenoble dans le cadre du Plan Numérique.
- Simplicité d'utilisation pour l'enseignant et l'élève.
- Possibilités techniques uniques (transfert de fichier, applications spécifiques).



Ipad mini 5



Ipad air ou 10,2

Adaptateur vidéo-projection Lightning VGA



Carte iTunes (achat des applications)



Vidéoprojecteur

Quel matériel pour compléter la tablette.

Matériel préconisé



Les contraintes à prendre en considération.

Droit à l'image



« Toute personne a, sur son image et sur l'utilisation qui en est faite, un droit exclusif et peut s'opposer à sa diffusion sans son autorisation ».

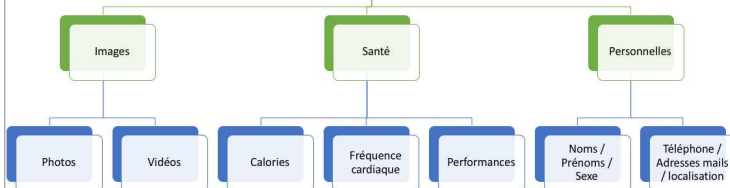
Exceptions d'images:

- Personnes non-isolées dans des lieux publics (Cross).
- A des fins d'actualité (lors d'un évènement: fête de l'UNSS).



Document Droit à l'image.

Quelles données en EPS ?



RGPD, qu'est ce que c'est?



Les règles en vigueur.

RGPD



Simplifier sa gestion administrative.

iDoceo



Outil de gestion de listes de classe, d'évaluation et de traitement des données des élèves par et pour l'enseignant (listes de classes, appel, notation, évaluation par compétences).



Tutoriel Idoceo Connect (outil de classe inversée)



Simplifier

Des outils pour simplifier sa gestion quotidienne

Simplifier sa gestion organisationnelle.



Application permettant d'organiser des rencontres dans différentes APSA et selon les effectifs d'élèves.



Application permettant de gérer avec une seule tablette les différents tournois sous forme de poules (groupes de joueurs)..



Vidéo différée



Bam Vidéo Delay
Application de différé et retour en arrière possible

Vidéo Delay
Application de différé et dessin sur vidéo possible

Visualiser

Des outils pour voir et revoir les productions des élèves.

Chrono Visuel



Sprint Timer
Application de chronométrage visuel permettant enir une photo-finish ou une vidéo d'arrivée avec les temps réalisés.

Montage vidéo en direct



Clips
Application permettant de capturer et de réaliser un montage rapide de plusieurs vidéos.

Analyse vidéo



Hudl Technique Dartfish Express
Applications d'analyse et de comparaison de vidéos (dessins, angles, superposition)

Diaporamas interactifs

Contenus à destination des élèves permettant d'individualiser les parcours d'apprentissage.



ou



Différents diaporamas interactifs sont disponibles sur internet dans de multiples APSA (Acro/Gym, Badminton, Cirque, Escalade...)

Vos propres diaporamas interactifs
Possibilité de les créer en intégrant son propre contenu et en l'articulant grâce à des liens interactifs entre les diapositives.

Différencier

Des solutions pour différencier les apprentissages.

QR code

Ils permettent une différenciation des consignes en attribuant des contenus spécifiques aux caractéristiques des élèves.

Créer une fiche de travail



Lui attribuer un lien internet



Créer un QR code en utilisant ce lien



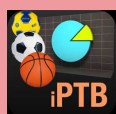
Rendre le QR code accessible aux élèves



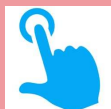
Applications de recueil de données

Application permettant de recueillir et traiter des données dans plusieurs APSA

IPTB



EPS Actions



EPS Impacts



Numbers



Application qui à partir d'un tableau blanc de créer des fiches de travail permet de réaliser de multiples recueil de données (photos, vidéos, textes, chiffres) et de les traiter (formules, tris, mises en forme conditionnelle).

De nombreuses fiches Numbers disponibles ici.



De nombreux tutoriels disponibles pour créer ses propres fiches.



Recueillir et traiter

Des outils pour analyser le travail des élèves.