Appareils iOS dans l'éducation
Enrichissez l'apprentissage en classe et bien au-delà.

10 raisons d'adopter les appareils iOS dans l'éducation

Augmentez les chances de réussite scolaire de vos élèves avec des outils novateurs qui personnalisent l'apprentissage. Les appareils iOS, comme l'iPad et l'iPod touch, favorisent l'enseignement dans tous les domaines. Que vos élèves travaillent sur leur niveau de lecture, leurs compétences en maths, ou fassent des recherches en dehors de leur classe. Grâce à ces appareils performants, les élèves peuvent apprendre à tout moment en profitant d'une pléiade toujours plus riche de contenus pédagogiques, de ressources sur Internet, de livres numériques et d'applications interactives. Le tout du bout des doigts.

1. Simple et intuitif.
Quoi de plus naturel pour les élèves que d'interagir avec un appareil mobile ? Parce qu'ils maîtrisent déjà parfaitement les téléphones mobiles, les iPod et les consoles de jeu portables, ils apprendront à utiliser l'iPad ou l'iPod touch en un rien de temps. L'écran Multi-Touch si réactif et intuitif permet aux élèves de lire des livres, d'interagir avec des apps et de parcourir des sites web d'un simple toucher du doigt. Mieux encore : ils se concentrent sur le contenu au lieu d'apprendre à utiliser l'appareil.

2. Apprentissage non-stop.
Légers et portables, les appareils iOS procurent aux élèves un accès aux informations et aux outils pédagogiques au premier appel de motivation. Et où qu'ils se trouvent. L'iPad et l'iPod touch sont toujours prêts. Grâce au Wi-Fi intégré et à leurs batteries longue durée, les élèves peuvent se mettre à l'œuvre à tout instant et travailler sans être interrompus. Qu'ils prennent le bus, qu'ils déjeunent ou qu'ils soient tranquillement à la maison, ils peuvent à chaque instant explorer du contenu scientifique, étudier des notions de mathématiques ou pratiquer des langues étrangères. Bienvenue à l'apprentissage 24x7.

3. Une expérience captivante.
Les élèves ont tendance à préférer l'apprentissage sur appareil iOS. Motivés par des apps, des livres numériques et des jeux éducatifs innovants, les élèves sont totalement immergés dans le sujet, quel que soit leur mode d'apprentissage. C'est cette expérience captivante qui rend les appareils iOS incontournables pour encourager les révisions et renforcer les compétences. Il n'a jamais été aussi facile d'obtenir des élèves qu'ils révisent leurs tables de multiplication ou enrichissent leur vocabulaire.

4. Chaque élève est unique.
Avec l'iPad et l'iPod touch, il est enfin possible de s'adapter aux modes d'apprentissage de chacun. En tant qu'enseignant, vous pourrez choisir parmi des milliers d'apps éducatives afin de répondre au mieux à tout besoin pédagogique. Vous pourrez même créer une liste de lecture iTunes personnalisée avec le contenu spécifique nécessaire à un élève. Les élèves peuvent regarder des vidéos, écouter des livres audio et découvrir les grands discours de l'Histoire. Grâce aux options d'accessibilité intégrées et aux 30 langues prises en charge, tous les élèves sont en mesure d'utiliser un appareil iOS. Parce que chaque élève est différent, l'iPad et l'iPod touch personnalisent l'apprentissage.

5. Faire la connexion.
Avec le Wi-Fi intégré, l'iPad et l'iPod touch offrent un accès permanent à Internet[1]. Les contrôles parentaux intégrés assurent, quant à eux, une utilisation sûre et appropriée. La connectivité Wi-Fi simplifie l'impression à partir d'appareils iOS sur les imprimantes reliées au réseau sans fil de votre établissement.[2] La technologie Bluetooth® intégrée permet la connexion à des claviers, des écouteurs et même à certains outils spécialisés comme des microscopes numériques ou des instruments scientifiques. Ces connexions faciles se traduisent par des possibilités d'apprentissage infinies.

6. Cours permanent.
Profitez des travaux de haute qualité issus d'universités, de musées et de bibliothèques parmi les plus réputés au monde. iTunes U est une section spécialisée d'iTunes qui place du contenu académique gratuit à portée de main des élèves.[3] En quelques touchers sur iPad ou iPod touch, ils y trouveront des conférences, des cours de langues, des livres audio, des films et podcasts et même des visites d'expositions. Les élèves peuvent choisir parmi plus de 350 000 fichiers audio et vidéo pédagogiques provenant de ministères de l'Éducation, de centaines d'universités du monde entier et de vénérables institutions comme HEC, l'ESCM, l'École des Mines, The New York Public Library, le MoMA ou encore Harvard, Stanford University et l'UNESCO. Vos élèves ont en quelque sorte leur propre expert à disposition.

7. La richesse de l'App Store.
Les milliers d'applications éducatives proposées sur l'App Store ouvrent tout un univers d'apprentissage. Vos élèves peuvent explorer de nouveaux sujets, renforcer leurs connaissances, exprimer leur créativité, mieux s'organiser, et plus encore. Nombreuses sont les apps innovantes pour apprendre les langues, réviser l'algèbre, renforcer le vocabulaire, explorer la physique, ou découvrir d'anciennes civilisations. Et tellement plus encore. Grâce aux apps de création comme GarageBand et iMovie, les élèves peuvent composer de la musique, ou utiliser la caméra intégrée de leur appareil iOS pour prendre photos et vidéos, puis réaliser leurs propres films. Les possibilités sont sans fin.

8. Au travail.
Grâce aux appareils iOS, élèves et enseignants disposent d'un accès instantané à un ensemble d'outils bureautiques pour prendre des notes, gérer leur emploi du temps, parcourir le Web et échanger des e-mails. Le tout, sur un même appareil.[4] Les applications iWork pour iPad permettent de créer en un tournemain de superbes documents, des présentations spectaculaires et des feuilles de calcul attrayantes.[5] Vous avez terminé ? Utilisez Mail pour envoyer un fichier ou pour imprimer depuis l'appareil avec AirPrint.[2] Ajoutez des apps comme iHomework pour aider les élèves à gérer leurs devoirs, ou essayez ResponseWare ou eClicker pour transformer l'iPad ou l'iPod touch en appareil de sondage.[6] Les appareils iOS peuvent rendre chaque jour de cours encore plus productif.

9. Une belle histoire.
Imaginez un monde dans lequel les élèves auraient accès à des centaines d'ouvrages d'un simple toucher. Avec l'app iBooks et l'iBookstore, ce monde devient réalité. Les élèves peuvent télécharger des livres (souvent gratuits), puis utiliser leur appareil iOS pour rechercher et surligner du texte, ajouter des signets et consulter le dictionnaire intégré. Ceux qui ont besoin d'un soutien auditif ont accès à un vaste éventail de livres audio. L'App Store propose également des livres sous forme d'apps qui encouragent les élèves à l'exploration interactive, à écouter des histoires en plusieurs langues, ou même à s'enregistrer pendant qu'ils lisent.

10. Paré pour chaque élève.
Les appareils iOS intègrent des technologies d'accessibilité pour répondre aux besoins spécifiques des élèves. VoiceOver, un lecteur d'écran à base de gestes, aide les élèves malvoyants. Les élèves sourds ou malentendants peuvent télécharger et regarder du contenu sous-titré sur l'iTunes Store. Et l'interface Multi-Touch est bien plus facile à manipuler pour les élèves souffrant de handicaps physiques ou moteurs. L'App Store offre des apps novatrices comme Dragon Dictation pour convertir la parole en fichiers texte ; Proloquo2Go pour les élèves qui ont des problèmes d'expression orale et Pocket SLP Articulation, développé par des thérapeutes, pour proposer une approche multisensorielle de l'orthophonie[6]. Les appareils iOS sont particulièrement adaptés pour conduire chaque élève sur le chemin de la réussite.

Pour en savoir plus sur les appareils iOS dans l'éducation, visitez www.apple.com/fr/education.

[1]L'accès à Internet sans fil nécessite une borne d'accès ou tout autre point d'accès sans fil et un abonnement Internet. Des frais peuvent s'appliquer. [2]Nécessite une imprimante compatible AirPrint. Visitez www.apple.com/fr/ipad/features/airprint.html pour consulter la liste des imprimantes compatibles. [3]Réservé aux utilisateurs âgés d'au moins 13 ans, l'iTunes Store est disponible aux États-Unis et dans de nombreux pays ; pour connaître la liste de ces pays, rendez-vous sur www.apple.com/support/itunes/ww. Nécessite iTunes, du matériel et des logiciels compatibles, ainsi qu'un accès à Internet (haut débit recommandé) ; des frais peuvent s'appliquer. Rendez-vous sur www.apple.com/fr/itunes/whats-on/ pour en savoir plus. Soumis à conditions. Pour plus d'informations, consultez la page http://www.apple.com/legal/itunes/fr/terms.html. [4]Accès Wi-Fi à Internet requis pour certaines fonctionnalités (haut débit recommandé) ; des frais d'abonnement peuvent s'appliquer. [5]iWork vendu séparément. [6]Certaines applications ne sont pas disponibles dans toutes les zones géographiques. La disponibilité et le prix des apps sont susceptibles de changer.

© 2011 Apple Inc. Tous droits réservés. Apple, le logo Apple, GarageBand, iBooks, iMovie, iPad, iPod, iPod touch, iTunes et iWork sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iTunes U et Multi-Touch sont des marques d'Apple, Inc. iTunes Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store et iBookstore sont des marques d'Apple, Inc. La marque Bluetooth® est une marque déposée détenue par Bluetooth SIG, Inc. et utilisée sous licence par Apple. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques de leurs sociétés respectives. Avril 2011 L423981A