



Guide Jamf School pour l'utilisation d'iPad dans la salle de classe

Cultiver un environnement d'apprentissage puissant et flexible, axé sur les élèves et leurs résultats



Pourquoi choisir Apple pour l'éducation ?

En deux mots : Apple investit dans l'éducation depuis très longtemps.

Vous souhaitez plus de détails ? Avec plaisir ! Résumons les concepts clé qui impactent les enseignants, le personnel, et avant tout, les élèves.

Avant, il y avait des souris et des disquettes. Aujourd'hui, on utilise l'App Store et des écrans tactiles. L'innovation d'Apple transforme la façon dont on gère les salles de classes et dont les étudiants s'investissent et apprennent.

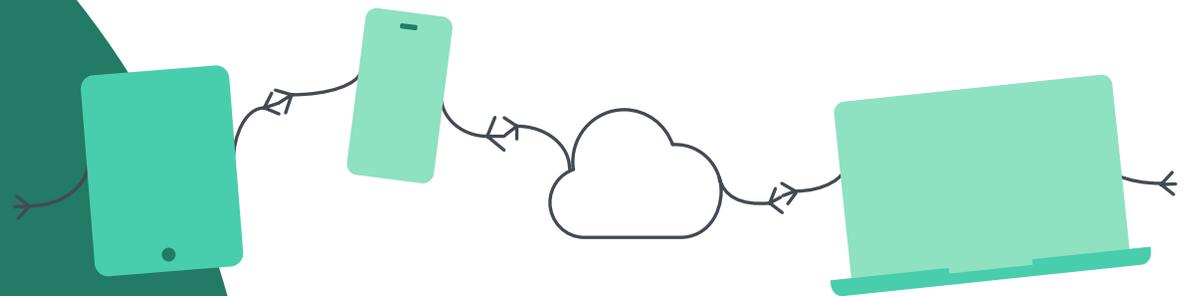
Ces avancées technologiques sont utiles à tous, mais surtout à ceux qui en ont besoin pour bénéficier d'une expérience d'apprentissage équitable. Les options d'accessibilité d'Apple sont robustes, intégrées et faciles à implémenter pour les développeurs.

L'éducation poursuit son adoption du mobile, et il est essentiel que les élèves travaillent sur des appareils et un écosystème qui privilégient la sécurité et la confidentialité. Mais ces exigences doivent s'accompagner de possibilités exceptionnelles pour la gestion de classe et préserver l'expérience utilisateur.

Le saviez-vous ?

Certains établissements ont compris que l'iPad revient beaucoup moins cher que le Chromebook.

[Pour en savoir plus](#), lisez l'e-book de Diamond Assets et Jamf sur le coût total de propriété de l'iPad.



Pensez-y !

- Des options d'accessibilité intégrées et des accessoires robustes distinguent Apple des concurrents
- L'écosystème d'applications favorise la collaboration et la créativité dans l'apprentissage
- Des outils de gestion de classe permettent des expériences d'apprentissage flexibles qui accompagnent les étudiants, où qu'ils se trouvent

Gestion et assistance informatiques

On attend beaucoup des académies et des écoles, mais celles-ci n'ont pas toujours les ressources dont elles ont besoin pour atteindre leurs objectifs. Si votre école choisit Apple, une solution de gestion des appareils mobiles (MDM) telle que Jamf School aidera votre service informatique à faire de vos appareils scolaires de puissants outils éducatifs.

Jamf School vous aide à tout simplifier, pour vous comme pour votre service informatique. Avec Jamf School et les fonctionnalités natives du matériel Apple, vous pouvez :



Déployer facilement
les applications



Filterer le contenu pour une
navigation sécurisée



Gérer la connexion
au réseau



Alimenter des outils de gestion
de classe qui donnent le contrôle
aux enseignants

L'équipe informatique ou technologique administre la MDM. Mais une fois que votre solution et vos appareils sont configurés, ce sont les enseignants et les étudiants qui profitent vraiment de la simplicité et des opportunités d'apprentissage étendues.

Cet eBook présente les avantages de l'iPad géré en classe pour les enseignants, afin de faciliter la communication entre l'équipe pédagogique et les services informatiques.

Jamf School, le compagnon indispensable des solutions Apple pour l'éducation

Jamf School est une solution MDM conçue spécifiquement pour prendre en charge le matériel et les logiciels Apple dans la salle de classe. Au-delà des capacités MDM utiles aux administrateurs informatiques et aux spécialistes en technologie, Jamf School est au service des enseignants, des étudiants et de leurs familles. Les applications Jamf et les applications éducatives tierces amplifient la valeur de la technologie Apple dans l'enseignement.





Jamf Teacher

Jamf Teacher met la puissance de la MDM entre les mains de l'enseignant, qui devient libre de créer des expériences interactives et innovantes partout où l'apprentissage a lieu.

Avec Jamf Teacher, vous allez :

- Installer des application et appliquer des restrictions sur les appareils sans devoir faire appel au service informatique
- Préparer des cours en ligne ou à l'aide d'un iPad en y ajoutant les applications et les pages web dont vous aurez besoin.
- Répartir les élèves en groupes pour les faire travailler sur des tâches spécifiques dans un environnement d'apprentissage stimulant.
- Limiter temporairement l'utilisation des applications, du correcteur orthographique, de la correction automatique et d'Internet afin d'améliorer la concentration des élèves – en particulier pendant les examens.
- Capturer l'attention des élèves en affichant brièvement un écran d'attention sur leur appareil.
- Faire classe n'importe où grâce à la salle de classe ad hoc. Où que vous soyez avec les élèves, quelques clics suffisent pour lancer un cours.



Jamf Student

L'app Jamf Student permet aux étudiants d'utiliser des applications préapprouvées, de communiquer avec leur enseignant ou d'effectuer les mises à jour des applications, si besoin.



Jamf Parent

Donnez aux parents la possibilité de jouer un rôle actif dans l'éducation de leurs enfants avec Jamf Parent. Établissez des règles pour les jeux, les applications et les réseaux sociaux afin de créer un environnement d'étude propice à la concentration, et recevez une notification lorsque votre élève arrive à l'école.

Les applications Apple créent une salle de classe connectée.

L'iPad est préconfiguré avec de nombreuses applications toutes utiles dans un contexte pédagogique. Ces applications sont conçues spécialement pour l'éducation et répondent à toutes les questions que se posent les enseignants en matière de workflow et d'utilisation des appareils. Par exemple :

Puis-je être sûr que les étudiants travaillent bien sur les tâches qui leur sont assignées ?

Pourrai-je avoir un résumé de l'utilisation des apps à la fin de la séance pour voir qui travaille et comment ?

Existe-t-il un moyen de soutenir les progrès des élèves en leur donnant des commentaires en classe, et de prolonger ce soutien à la maison ?

La réponse à toutes ces questions est un « **oui !** » franc et massif

Les dernières innovations d'Apple dans le domaine de l'enseignement favorisent une expérience de cours connecté incomparable.

Détaillons les outils qui font la différence dans votre salle de classe :

Application En classe d'Apple

Avec l'application En classe, les iPad et les Mac permettent une approche collaborative de l'apprentissage. Les enseignants peuvent envoyer des applications, des sites web, des documents partagés ou des ressources aux appareils de certains élèves ou de toute la classe.

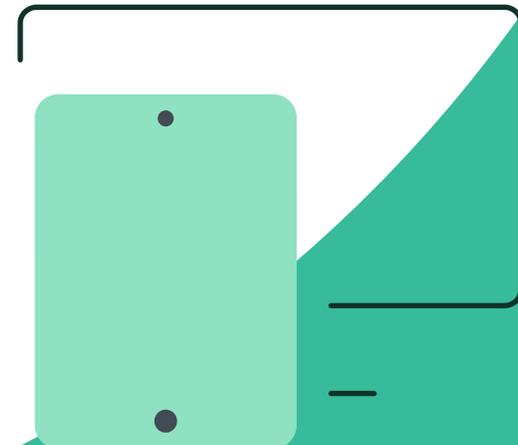
Les enseignants peuvent visualiser le travail des élèves en temps réel et prendre toutes les mesures nécessaires pour gérer leur cours : réinitialiser les mots de passe, rendre muet des appareils ou en verrouiller l'accès.

Toute l'activité des iPad peut être enregistrée et résumée en fin de cours pour vous permettre d'analyser le travail des élèves.

Apple Pour l'école

Avec l'application Pour l'école, enseignants et élèves peuvent faire une utilisation efficace de l'iPad. Projets et devoirs peuvent être assignés via l'application et les enseignants peuvent soutenir leurs élèves où qu'ils se trouvent.

Les capacités d'automatisation de Pour l'école permettent à chaque élève et à la classe entière de s'organiser, de rester connectés et d'apprendre.



iWork dans la salle de classe

D'excellentes applications de création sont fournies gratuitement avec votre iPad.



Pages est un logiciel de traitement de texte très riche qui permet de créer facilement du contenu, des ebooks et bien plus



Keynote donne vie aux présentations en permettant même de faire des GIFs animés, le média numérique préféré de tous



Numbers permet créer des feuilles de calcul comme personne et d'organiser les chiffres avec des outils graphiques faciles à utiliser

Ensemble, ces outils facilitent une collaboration multi-utilisateurs transparente qui permet aux étudiants de travailler en groupe.

Vous voulez un cours intensif sur les applications fournies avec les appareils Apple les plus utiles pour la salle de classe ? Jetez un œil au programme [Apple Teacher program](#).



La créativité partout où l'on apprend

Animez les leçons avec iMovie, Clips et GarageBand sur iPad

Vous n'avez pas besoin d'un Mac pour créer comme un pro.



Avec **iMovie**, animez vos cours avec des bandes annonce et des films dignes d'Hollywood. Du fond vert aux vidéos côte à côte, iMovie offre aux élèves comme aux enseignants des possibilités créatives qui n'existent que sur l'iPad.



Avec **Clips**, les enseignants et les élèves capturent des moments d'apprentissage, expriment leur créativité avec Memoji et les effets visuels, et partagent leur travail directement avec la classe depuis leur iPad.



GarageBand permet aux élèves de créer de la musique, des podcasts ou encore de donner vie à la poésie.



Apple propose des guides de projet « **La créativité pour tous** », qui vous aident à créer rapidement des leçons extraordinaires en tirant pleinement parti de l'iPad.



Misez sur la musique, le dessin, la photo et la vidéo pour offrir des possibilités de création infinies. Découvrez ce que font les autres sur les réseaux sociaux avec le hashtag [#LaCréativitéPourTous](#) [#EveryoneCanCreate](#)



Une nouvelle façon de penser pour de nouvelles idées

Le codage est une compétence incontournable dans l'ère numérique. Il est important que les élèves de tout âge puissent comprendre et utiliser la technologie qui les entoure.

Apprendre le code dès le plus jeune âge prépare les enfants à l'avenir. Le code aide les enfants à développer leur communication, leur créativité, leurs compétences en mathématique et en rédaction, mais aussi leur confiance en soi.

La création d'une application n'est pas qu'une question de code. Pour développer et publier une application, il faut une équipe de collaborateurs avec une vision, de solides compétences en matière de résolution de problèmes et une détermination sans faille. Keynote est un outil fantastique pour créer des prototypes d'applications avec des étudiants de différentes disciplines.

Apple permet d'initier facilement les élèves au code avec le programme « [Le code à la portée de tous](#) ». Avec des ressources du CM1 au lycée et même plus, il n'a jamais été aussi facile d'enseigner le codage sur iPad. Consultez le [guide du programme scolaire](#) !

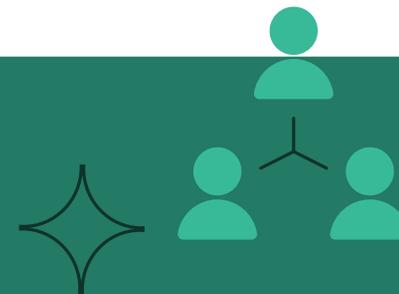
Il y a une app pour ça !



Showbie est la plateforme d'apprentissage hybride qui aide les enseignants de plus de 185 pays à faire à leurs élèves des commentaires et des évaluations personnalisés, où que l'apprentissage ait lieu.

En combinant tous les outils essentiels de la classe en une seule application facile à utiliser, Showbie facilite l'apprentissage de l'élève, tout en aidant les enseignants à équilibrer travail et bien-être. Les élèves et les enseignants peuvent partager tout type fichier dans Showbie, fichiers iWork (Pages, Keynote, etc.) et formats inhabituels (ePub, AIF) inclus. Lorsque les élèves rendent leur travail, les enseignants peuvent rapidement et facilement leur faire des retours détaillés et personnalisés à l'aide de puissants outils d'annotation. Texte, émojis, notes vocales (jusqu'à 30 minutes) et de nombreuses autres fonctionnalités : avec une telle flexibilité, les enseignants font leurs corrections de façon constructive et individualisée. Ces outils permettent également aux élèves d'annoter des supports, de partager des explications et de faire leurs propres commentaires.

Par nature, l'App Store est innovant et accessible. Les fonctionnalités natives des appareils Apple favorisent des expériences d'apprentissage intéressantes, mais vous pouvez aller encore plus loin.



Que l'apprentissage se déroule à distance ou en présentiel, les enseignants peuvent créer un environnement de classe en exploitant les fonctionnalités de communication de Showbie – chat vidéo, messagerie et groupes. Les enseignants peuvent connecter les élèves les uns aux autres pour qu'ils travaillent sur des projets collaboratifs et puissent partager des fichiers et des idées.

Pour un enseignement efficace, il est plus important que jamais qu'enseignants, élèves et parents travaillent ensemble. Showbie favorise la transparence en permettant aux parents de voir les travaux, les devoirs et les évaluations de leurs enfants et d'être ainsi toujours à jour.

L'iPad favorise des échanges constructifs entre les enseignants et les élèves. En alliant la puissance de Jamf School Teacher et de Showbie, les enseignants gèrent facilement les appareils de la classe et bénéficient d'un accès centralisé à toutes les communications et aux progrès des élèves.

[Lisez notre guide de solution](#) pour en savoir plus sur Showbie et Jamf.

Explain Everything

Version interactive du tableau traditionnel, Explain Everything est la meilleure plateforme de tableau blanc numérique. Utilisée par des millions d'enseignants, d'élèves et de professionnels à travers le monde, l'application met tout le monde d'accord depuis 2011. Explain Everything Whiteboard permet de travailler facilement à distance : enregistrez des vidéos explicatives, diffusez-les en direct, en classe ou à distance, et collaborez de façon synchronisée ou non.

Les modèles d'apprentissage hybrides ou à distance ne doivent pas empêcher les élèves et les enseignants d'échanger leurs opinions et leurs idées en temps réel comme ils le faisaient avant. Les déploiements d'iPad individuels soutenus par Jamf offrent aux académies une grande souplesse au niveau pédagogique et d'excellents outils de gestion de la classe. Associer Jamf et Explain Everything permet aux écoles de créer rapidement un environnement qui permet aux élèves d'apprendre de n'importe où, en toute simplicité.

[Lisez notre guide de solution](#) pour en savoir plus sur Explain Everything et Jamf.

Des millions d'enseignants à travers le monde travaillent déjà avec Showbie et Explain Everything Whiteboard. Combinées avec Jamf School, ces applications favorisent l'autonomie des enseignants et des élèves sur l'iPad.



L'Apple TV dans la salle de classe

De nombreuses écoles offrent aux élèves la possibilité de partager du contenu via AirPlay vers l'Apple TV. C'est une façon amusante et dynamique de présenter leurs idées à la classe.

Lorsqu'elle est connectée à des tableaux intelligents ou d'autres systèmes audio/vidéo, c'est un moyen simple de diffuser du contenu ou de mettre de la musique pendant que les élèves travaillent.

Quand une Keynote est partagée via AirPlay, l'élève voit ses notes de présentation sur son appareil lorsqu'il présente son projet à la classe. Ces expériences technologiques aident les élèves à prendre confiance en eux et à acquérir des compétences concrètes.

Avec l'application En classe d'Apple, un enseignant peut partager l'écran d'un élève de façon sécurisée via AirPlay.

En dehors du cours, Apple TV enrichit l'expérience scolaire en tant que solution de [signalisation numérique](#). Un nombre croissant de solutions de signalisation numérique pour l'enseignement utilisent l'Apple TV pour gérer et présenter en toute sécurité des annonces, des activités et des consignes de sécurité.

Avec l'Apple TV, les possibilités sont infinies.



Ressources de formation

Devenez un expert en technologie éducative sur iPad

Les élèves apprennent mieux quand les enseignants sont accompagnés. Et avec les nombreuses ressources disponibles pour les enseignants de tous niveaux, tout le monde peut se lancer.



[Apple Teacher](#) est un programme d'apprentissage professionnel conçu spécifiquement pour les enseignants utilisant du matériel et des logiciels Apple. Avec cette ressource, les enseignants peuvent acquérir des compétences et utiliser leurs appareils et leurs applications pédagogiques en toute confiance.



Le programme [Apple Distinguished Educators \(ADE\)](#) rend hommage aux pionniers qui utilisent la technologie Apple pour révolutionner l'apprentissage et l'enseignement. Ce sont les enseignants qui cherchent à changer le monde. Ces profils visionnaires du monde entier inspirent les autres à réinventer le champ des possibles avec l'iPad et le Mac, afin de rendre l'apprentissage plus personnel pour tous les élèves.



Le programme [Apple Distinguished School \(ADS\)](#) distingue les leaders qui font preuve d'excellence et de vision avec la technologie Apple dans l'enseignement.



Sécurisez votre réseau et protégez vos utilisateurs.

Créez des connexions privées et sécurisées qui accompagnent les élèves partout

Dans les écoles, l'heure est à l'apprentissage individualisé et au travail autonome des élèves. Les établissements sont sensibles et veulent savoir que leurs élèves sont à l'abri des menaces en ligne. Il est impératif de mettre en place des solutions pour répondre aux préoccupations des élèves et du personnel.

Jamf Safe Internet aide les écoles à protéger les mineurs des contenus dangereux. Pour remplir sa mission, la solution utilise le moteur Jamf de filtrage de contenu et de protection contre les menaces réseau.



Prévention des menaces réseau

Protection contre les logiciels malveillants, les menaces réseau, le spam et les attaques de phishing



Respectueux de la vie privée, optimisé pour Apple

Tirez parti des dernières technologies DoH de la plateforme Apple pour bloquer les contenus préjudiciables sans porter atteinte à la vie privée des élèves.



Filtrage du contenu

Personnalisez le niveau de filtrage en fonction de chaque classe pour protéger les élèves des contenus préjudiciables sur Internet.



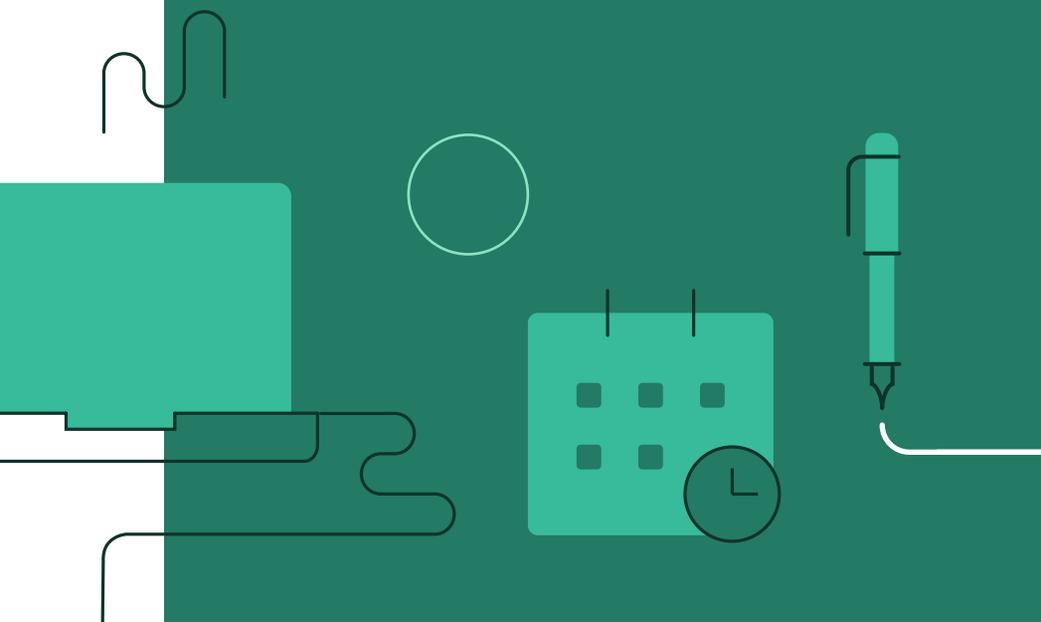
L'union fait la force

Le déploiement et la synchronisation sont grandement simplifiés par l'intégration étroite avec Jamf School et Jamf Pro.

Jamf Educator

Jamf Educator fournit aux enseignants et aux responsables de la technologie éducative une plateforme de simulation pratique pour prendre en main les fonctionnalités de Jamf Teacher. Explorez les outils simples et puissants de l'application Jamf Teacher sans avoir à configurer quoi que ce soit dans votre environnement. Nos deux parcours d'apprentissage en 4 étapes – l'un dédié aux techniciens, l'autre aux enseignants – apporte les connaissances, les compétences et la confiance nécessaires pour mettre en œuvre et utiliser l'application Jamf Teacher. Vous pourrez ainsi améliorer les communications et les workflows en classe à l'aide d'outils simples pour aider votre école à réussir avec Apple. En fin de parcours, un rapide questionnaire vous permet d'obtenir votre badge Jamf Educator et vos certificats de développement professionnel.

[Commencez votre aventure Jamf Educator](#)



N'attendez plus

Pas de panique, nous savons que cela fait beaucoup d'informations d'un coup ! Rome ne s'est pas faite en un jour.

Alors voilà par où commencer :

1

Demandez Jamf à votre service informatique ou vos responsables technologiques.

2

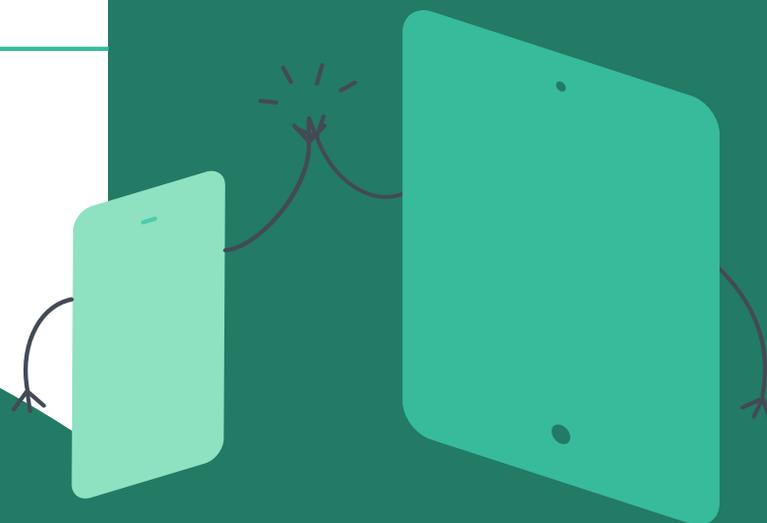
Créez gratuitement des comptes [Showbie](#) et [Explain Everything](#)

3

Gérez votre matériel et vos logiciels Apple avec Jamf School

4

Et parce que nous savons à quel point les enseignants sont exceptionnels, vous pouvez viser les certifications et titres de distinction Apple, une fois que vous êtes à l'aise avec les outils Apple et tiers.



Enfin, nous avons créé un modèle pour vous aider à demander Jamf.

Objet : Cher service informatique, on a vraiment besoin de Jamf.

Bonjour [Name],

Un grand merci pour votre aide avec ___détail de la situation de crise____.

Sans votre aide, nous n'aurions pas pu réaliser ___votre plan de cours préféré___.

Je sais que nos iPad sont indispensables pour aider nos élèves à réussir, explorer, créer, coder, et bien plus. J'ai entendu parler d'un très bon outil qui s'appelle Jamf qui pourrait nous aider pour :

- ✔ Les iPad qui demandent constamment des identifiants Apple
- ✔ Les mises à jour des applications et du système d'exploitation
- ✔ Les étudiants qui configurent des mots de passe et qui me bloquent l'accès
- ✔ Mieux gérer la salle de classe
- ✔ Maximiser notre investissement dans les iPad

Jamf peut aider à poser les bases pour les innombrables possibilités qu'offrent les outils Apple et d'autres applications incroyables comme Explain Everything et Showbie.

Vous pouvez [nous inscrire pour un essai gratuit ici](#), mais je pense aussi que nos contacts chez Apple peuvent nous aider si on leur demande. Merci pour tout ce que vous faites !

