



# 5 atouts d'Apple

---

AU SERVICE DE L'ÉDUCATION



# Apple excelle dans le domaine de l'éducation.

C'est dans le monde de l'éducation qu'Apple a fait ses débuts, et l'entreprise ne cesse de s'engager et d'innover dans le domaine. Apple reste un leader en matière de collaboration, de créativité et d'engagement éducatif. Son engagement envers la vie privée et la sécurité est toujours inégalé.

Optimisez le potentiel d'Apple pour motiver les élèves et soutenir les enseignants, avec une solution de gestion des appareils mobiles (MDM) qui ne nécessite pas de recruter du personnel.

## Nous allons voir

- Les 5 atouts d'Apple pour le monde de l'éducation
- Comment les utiliser en classe ou à la maison

# Principes de base de la gestion des appareils mobiles (MDM)



La gestion des appareils mobiles (MDM) harmonise et automatise la gestion des technologies de l'information. Avec une solution MDM, l'équipe informatique peut automatiser le déploiement, la sécurité et la gestion de milliers d'appareils et ce, à distance.



La MDM harmonise également la distribution des applications et des contenus, mais aussi certaines mesures de sécurité des appareils. Surtout si elle est associée à des [connexions sécurisées](#) et à une [protection des terminaux](#).



Si vous êtes novice en matière de MDM, commencez ici !

Pour en savoir plus sur la MDM, lisez Introduction à la gestion des appareils Apple dans l'éducation.

# Les 5 atouts d'Apple pour l'éducation



**1**

Modèles de  
déploiement  
flexibles

**2**

Outils de  
gestion de la  
salle de classe

**3**

Accessibilité  
accrue

**4**

Des  
applications  
pédagogiques  
coordonnées

**5**

Formation  
professionnelle  
et soutien aux  
enseignants

1

## Modèles de déploiement flexibles

Chaque établissement a des considérations budgétaires et un public spécifiques. C'est pourquoi Apple propose deux approches : un programme d'iPad individuel et un programme d'iPad partagé. Quel que soit celui qui convient à votre école, vous n'aurez aucun mal à gérer les appareils, déployer les applications et planifier les cours.

### Programmes d'iPad individuels

En attribuant à chaque élève un iPad utilisable à l'école et à la maison, vous leur donnez accès au matériel pédagogique à tout moment. L'iPad peut être adapté aux besoins individuels de l'élève et aux activités de sa classe. La flotte d'appareils est gérée avec Apple School Manager.

### Programmes d'iPad partagés

Les écoles qui utilisent Apple School Manager peuvent également individualiser les iPad partagés. Chaque élève possède un identifiant. Lorsqu'il se connecte à l'iPad, il peut reprendre une leçon exactement là où il l'avait laissée. Il se déconnecte quand il a terminé, et l'iPad est prêt à offrir au suivant une expérience personnalisée.



## 2

# Outils de gestion de la salle de classe



Les enseignants encadrent leur classe et veillent à ce que les élèves restent attentifs, organisés et pleinement investis dans l'apprentissage. Et aujourd'hui, cette mission implique de plus en plus de gérer des appareils mobiles.



Pour des enseignants déjà surchargés de travail, cela peut sembler insurmontable. Pourtant, une gestion efficace de cette technologie peut au contraire améliorer le comportement et favoriser la concentration des élèves. Et elle peut aussi simplifier la tâche de l'enseignant avant et pendant la classe. L'application En classe d'Apple, accompagnée des applications Jamf spécialement conçues pour les écoles, simplifie le travail et met en confiance les enseignants peu familiers des outils technologiques.



# Gestion de la salle de classe

## Application En classe d'Apple

Cette application fonctionne en parfaite harmonie avec les solutions MDM comme [Jamf School](#) ou [Jamf Pro](#), ainsi qu'avec nos applications Jamf Teacher, Jamf Parent et Jamf Student. Pensée pour des enseignants très occupés, elle simplifie et organise la préparation des cours et la gestion de la classe.

## Préparation des cours



Individualisez les cours pour des groupes ou des élèves spécifiques.



Échangez des fichiers avec les élèves : fiches d'exercices, présentations, instructions et devoirs.

## Attention et implication des élèves

Proposez des contenus engageants avec Apple Books et Safari, mais aussi des contenus créés par les enseignants à l'aide des applications créatives d'Apple comme Keynote, Clips ou Pages.



Présentez les travaux des élèves sur une Apple TV.



Coupez le son et verrouillez l'écran pour obtenir instantanément l'attention de toute la classe. Vous pouvez également lancer une application et verrouiller les appareils des élèves dessus.



Suivez les progrès des élèves en visualisant leur écran depuis votre appareil d'enseignant afin de leur proposer de l'aide en cas de besoin.

## Après la classe



Consultez les résumés de cours pour avoir un aperçu de l'activité des élèves pendant la classe.



Réinitialisez les mots de passe des élèves qui l'ont oublié avec les identifiants Apple gérés.

# Applications Jamf pour les enseignants, les élèves et les parents



## Jamf Teacher

Aidez les enseignants à planifier les leçons, à gérer la classe et à communiquer avec les élèves.



## Jamf Student

Donnez aux élèves les moyens de communiquer avec leurs enseignants en toute autonomie.



## Jamf Parent

Donnez aux parents la possibilité de gérer les appareils fournis par l'école à la maison.

### Les enseignants peuvent :



Distribuer des devoirs sur table en mettant à disposition les applications et les pages web à utiliser.



Limiter les applications, les sites et les fonctionnalités pour que les élèves restent concentrés.



Préparer les leçons et les configurations à l'avance. Le moment venu, la technologie fonctionne, tout simplement.

### Les élèves peuvent :



Poser des questions aux enseignants en privé, pendant la classe ou lorsqu'ils font leurs devoirs.



Faire des recherches, puis créer et présenter des travaux sur leur iPad.



Reprendre là où ils se sont arrêtés, même quand les iPad sont partagés.

### Les parents peuvent :



Ajouter des limitations supplémentaires aux iPad



Protéger leurs enfants des distractions de l'iPad pendant qu'ils étudient.



Recevoir des notifications lorsque leurs enfants sont bien arrivés à l'école ou à la maison.



# 3

## Accessibilité

Apple est un leader de longue date en matière d'accessibilité. Chaque année, la société élargit et améliore les fonctionnalités dans ce domaine. Leurs fonctionnalités natives d'iOS aident les écoles à mieux accueillir les élèves, les enseignants et les parents handicapés, sans avoir à engager des dépenses supplémentaires.



L'accès guidé et les bruits de fond, par exemple, aident les élèves à rester calmes et concentrés sur leur tâche.



Les outils Énoncer la sélection et Dictée accompagnent l'apprentissage de la lecture et permettent aux élèves comme aux enseignants de rédiger des travaux à voix haute.



Les fonctions VoiceOver, Loupe et Détection de porte facilitent la navigation à l'écran et dans les bâtiments. De plus, Apple prend en charge un large éventail de lecteurs de braille. Les appareils Apple offrent également toute une série de réglages pour l'affichage et la taille du texte.



Apple inclut également des fonctions de sous-titrage et d'audio mono, ainsi que des alertes de reconnaissance sonore pour les alarmes incendie et autres avertissements urgents. Il est possible de connecter directement une grande variété d'aides auditives aux appareils de la marque.



La commande vocale, le suivi oculaire et le contrôle de sélection aident les étudiants porteurs d'importants handicaps de mobilité et/ou d'élocution à utiliser leurs appareils.

## Des applications pédagogiques coordonnées



Les applications, les contenus et les intégrations d'Apple pour le monde de l'éducation forment un écosystème inégalé qui soutient les élèves, les motive et les aide à s'immerger dans l'apprentissage.



La flexibilité et la réactivité des applications Pour l'école et En classe d'Apple s'associent aux contenus d'Apple Books pour proposer des supports engageants. Les applications iWork d'Apple – Clips, iMovie et Keynote – offrent aux élèves une multitude de possibilités pour produire et présenter leur travail.



Ils peuvent collaborer, créer des présentations multimédias, partager des recherches, mais aussi échanger des commentaires. Et pour étendre encore les possibilités d'apprentissage, il y a les intégrations éducatives de la [Marketplace de Jamf](#).





## Apple pour l'école

Partagez les supports de cours, collaborez, guidez les élèves dans les activités et visualisez leurs progrès avec Pour l'école.

Vous ne savez pas par où commencer ?

Le [programme Partenaires éducation](#) d'Apple regroupe des liens vers des apps utiles qui s'intègrent à En classe. En voici une sélection :

### Les élèves peuvent :

- Accéder aux devoirs, remettre leur travail et voir les progrès réalisés
- Accéder à des applications éducatives populaires comme Duolingo et GeoGebra.
- Partager toutes sortes de choses avec leurs camarades de classe et leurs enseignants

### Les enseignants peuvent :

- Créer et envoyer des documents
- Recevoir des informations sur les progrès réalisés
- Individualiser l'enseignement



# Showbie

Concentrez-vous sur l'enseignement, pas sur la technologie. Devoirs, corrections et communications : Showbie combine tous les outils essentiels dans une plateforme facile à utiliser. Le résultat : moins de temps de configuration, et plus de temps pour l'enseignement et l'apprentissage.

**Compatible avec Apple, Jamf, Google et Microsoft, Showbie s'intègre en toute simplicité à votre infrastructure informatique existante.**



Offrez aux élèves une évaluation détaillée et personnalisée en ajoutant des notes vocales, des emojis et du texte manuscrit ou typographique à n'importe quel document.



Ajoutez des enseignants, des parents ou des élèves à des groupes pour communiquer sans e-mail.



Donnez aux parents une meilleure visibilité sur l'apprentissage de leur enfant grâce aux portefeuilles numériques et à l'accès des parents.





## Explain Everything

Outil de collaboration en temps réel, Explain Everything permet aux élèves et aux enseignants d'intégrer de l'audio et des graphiques à un tableau blanc numérique illimité. Cette application peut également servir d'outil d'évaluation pédagogique, en encourageant les élèves à expliquer des concepts avec leurs propres mots et images.



Préparez des leçons et donnez des exemples pour aider tous les élèves et inclure les parents.



Associez Explain Everything à la visioconférence pour créer une expérience de collaboration synchrone.



Lisez les [3 stratégies de tableau blanc collaboratif](#) d'Explain Everything pour découvrir comment le mettre à profit dans votre salle de classe.

## Formation professionnelle et soutien aux enseignants

Quand les écoles investissent dans leurs enseignants, c'est toute la communauté – administrateurs, enseignants, élèves et au-delà – qui s'enrichit.



### Apple Education Community

Apple ouvre la voie avec [Apple Education Community](#) : dans cet espace conçu pour les enseignants qui utilisent la technologie Apple, vous trouverez des guides, des idées de cours et du matériel pédagogique prêt à l'emploi. Axée sur la collaboration, l'Apple Education Community met les enseignants en relation avec des collègues et des experts. Ils y trouvent des conseils, partagent leurs expériences et participent à des discussions inspirantes.



### Apple Professional Learning

Fruit d'une collaboration permanente entre Apple et les enseignants du monde entier, [Apple Professional Learning](#) est une plateforme d'échange adossée à l'Apple Education Community. Les spécialistes de la formation professionnelle d'Apple proposent des services d'accompagnement, de mentorat et de soutien personnalisé aux enseignants.



### Apple Teacher

[Apple Teacher](#) est un programme de formation professionnelle gratuit et autonome destiné aux enseignants désireux de mieux utiliser l'iPad et le Mac. Le programme les guide également dans la création d'expériences d'apprentissage engageantes.



### Jamf Educator

[Jamf Educator](#) propose deux programmes pour aider les enseignants et les administrateurs informatiques à utiliser au mieux l'application Jamf Teacher. Les ressources élaborées par Jamf et Apple les accompagnent dans la découverte des puissants outils de l'application Jamf Teacher. Jamf Educator remet un badge officiel à ceux qui suivent le programme.



## **Vous ne pouvez pas vous tromper avec Apple**

Engagée dans l'éducation depuis le premier jour, Apple innove sans cesse pour améliorer l'accès, l'équité et la participation dans l'éducation.

Et quand elle est associée à Jamf, la technologie Apple peut harmoniser les processus de l'établissement et faire gagner un temps précieux aux enseignants. Quant aux élèves, ils bénéficient d'une expérience exceptionnelle, motivante et engageante. Apple au service de l'éducation, c'est une promesse sans cesse renouvelée d'innovations passionnantes.



**Encouragez l'apprentissage avec Jamf et Apple**

Lancez-vous