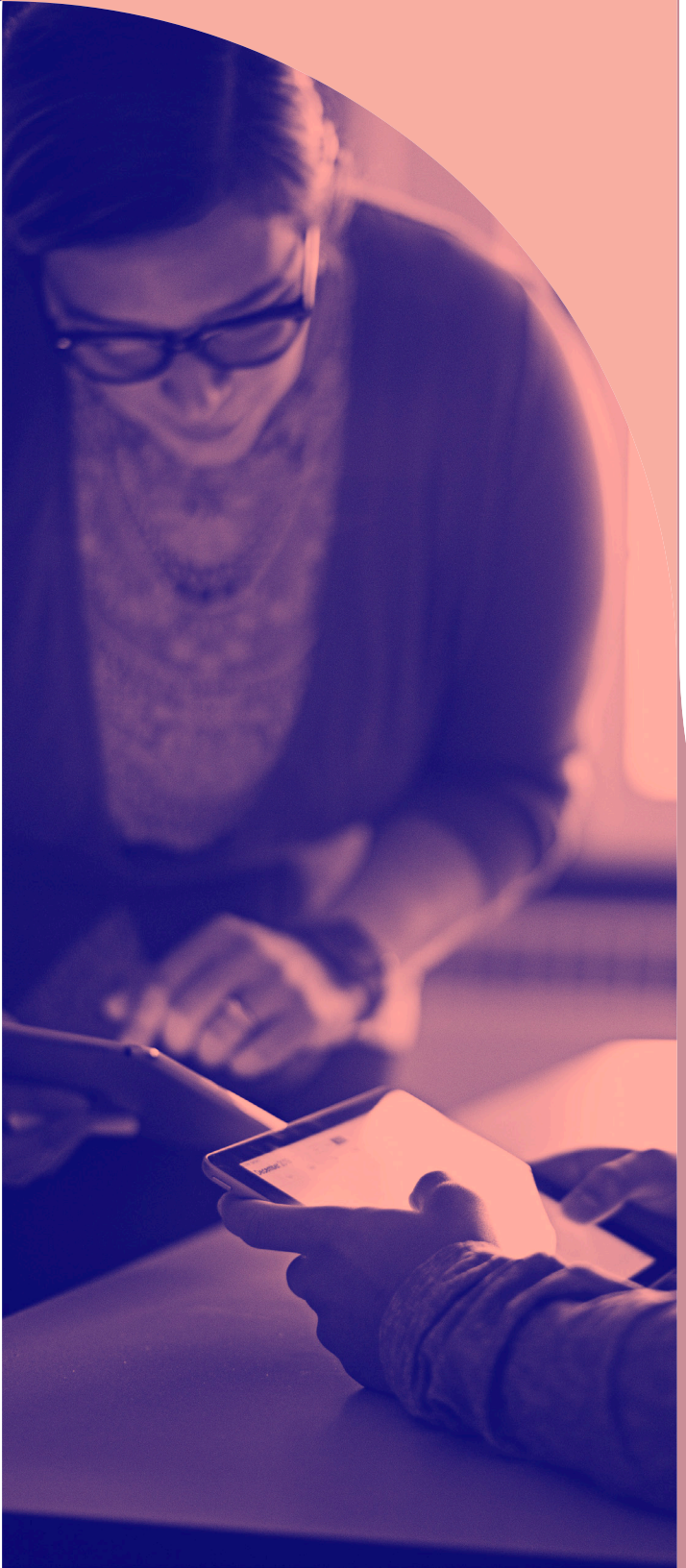


# 5 Outils Apple

## AU SERVICE DE L'ÉDUCATION

jamf

# Des portes s'ouvrent et de nouvelles opportunités se présentent grâce à une expérience éducative améliorée.

Parmi une multitude de plateformes disponibles, Apple excelle par sa capacité à faciliter la collaboration, la créativité et l'esprit critique, tout en assurant la sécurité et le respect de la vie privée.

Fort de son histoire et de son engagement en faveur de l'éducation, Apple dévoile à chaque version de son système d'exploitation des fonctionnalités éducatives inédites afin d'améliorer l'expérience enseignement et d'apprentissage, tout en vous permettant de responsabiliser vos utilisateurs. De plus, en associant cette caractéristique d'Apple à une solution de gestion des appareils mobiles (MDM), vous pouvez maximiser son potentiel, le tout sans ajouter de ressources supplémentaires.

**Que vous évaluiez si Apple est adapté à votre école, ou que vous possédiez des appareils Apple sans avoir mis en œuvre les dernières fonctionnalités éducatives, poursuivez la lecture pour en savoir plus sur :**

- 5 Fonctionnalités éducatives d'Apple actuellement disponibles
- Comment bénéficier pleinement en personne ou à domicile

# La gamme de services éducatifs proposés par Apple

1. **Apple School Manager**
2. **Modèles de déploiement flexibles**
3. **Gestion de la salle de classe**
4. **Gestion des appareils**
5. **Écosystème des applications**

# Les bases de la gestion des appareils

L'introduction de la technologie dans les salles de classe n'a pas été sans difficultés. Il fallait que les responsables informatiques déploient, sécurisent et gèrent manuellement des centaines, voire des milliers d'appareils, ce qui était à la fois long et insuffisant en matière d'assurance qualité. En 2010, Apple a développé un cadre de gestion solide, appelé gestion des appareils mobiles, pour gérer les appareils MacOS, iPadOS et iOS.

**La gestion des appareils mobiles (MDM) offre une solution claire pour rationaliser le déploiement d'appareils à grande et à petite échelle, l'inscription à la gestion, la collecte d'inventaire, la distribution cohérente d'applications et de contenus ainsi que la sécurité des appareils.**

| Fonctionnalités MDM | Technologie MDM | Objectif |
| --- | --- | --- |
| **DÉPLOIEMENT** | **Inscrivez les appareils en utilisant différentes méthodes :**<br>1. Inscription automatisée (préférable)<br>2. Inscription des appareils<br>3. Inscription des utilisateurs<br>4. Inscription avec Apple Configurator | L'inscription automatisée via **Apple School Manager** simplifie le processus d'inscription des appareils, dans la mesure où le service informatique n'a jamais à toucher à l'appareil. L'inscription commence lorsque l'appareil est allumé et établit une connexion réseau. Il n'y a pas d'étape 3. |
| **INVENTAIRE** | **Possibilité de recueillir les informations suivantes :**<br>• Détails du matériel<br>• Des informations relatives aux logiciels<br>• Le statut de gestion et les réglages de sécurité<br>• L'attribution à l'utilisateur | Recueillez des informations en temps réel sur les appareils, ce qui permet de prendre des décisions de gestion des mesures immédiates en fonction des données recueillies. Aucune donnée concernant les élèves n'est collectée via la solution MDM. |
| **PROFILS DE CONFIGURATION** | **Configurer les paramètres des appareils :**<br>• Codes d'accès, restrictions, Wi-Fi, filtre de contenu<br>• E-mail, Exchange et LDAP<br>• AirPrint et AirPlay<br>• Messagerie sur écran verrouillé, gestion des notifications | Les **profils de configuration** permettent une gestion des paramètres sur tous les appareils Apple. Ceux-ci permettent de résoudre les problèmes de connectivité, de personnalisation tout en garantissant une utilisation adéquate de l'appareil. Pré-remplissez facilement votre adresse e-mail et toute autre information relative à votre compte. |

| Fonctionnalités MDM | Technologie MDM | Objectif |
| --- | --- | --- |
| **COMMANDES DE GESTION** | **Envoyez des commandes à distance pour :**<br>• Activer le mode Perdu<br>• Verrouiller et effacer un appareil<br>• Effacer les restrictions et les codes<br>• Mettre à jour iOS et définir le nom de l'appareil | **Les commandes de gestion** vous permettent d'effectuer des opérations instantanées sur des appareils. Ces dernières vont des options de dépannage aux fonctionnalités qui permettent d'effacer, de verrouiller et de localiser les appareils perdus ou volés, le tout sans compromettre la vie privée des élèves. Lorsque le mode Perdu est activé, l'appareil iOS reçoit un message personnalisé sur l'écran de verrouillage, son utilisation est désactivée et sa position géographique vous est envoyée. |
| **DÉPLOIEMENT DES APPLICATIONS** | **Achetez et déployez des applications :**<br>• Attribuer aux appareils ou aux utilisateurs sans avoir besoin d'identifiant Apple<br>• Empêcher les applications d'exporter des données<br>• Pré-configurer les réglages d'applications | Les applications appartenant aux écoles sont déployées directement sur les appareils sans qu'il soit nécessaire d'avoir un identifiant Apple. Ces applications peuvent être rapatriées et redistribuées à la fin de l'année. Certaines applications prennent même en charge AppConfig, ce qui permet la gestion des paramètres dans les applications déployées avec la MDM. |
| **SÉCURITÉ** | **Assurez le respect des politiques de sécurité :**<br>• Code d'accès avec chiffrement 256 bits activé<br>• Connexion VPN via l'application pour canaliser le trafic Internet en toute sécurité<br>• Effacement à distance des appareils perdus<br>• Interdiction de l'accès aux sites et aux applications inappropriés | Grâce à la capacité d'imposer le chiffrement et la configuration via la MDM, les appareils appartenant à l'école répondront aux normes de sécurité sur site ou chez lui. |

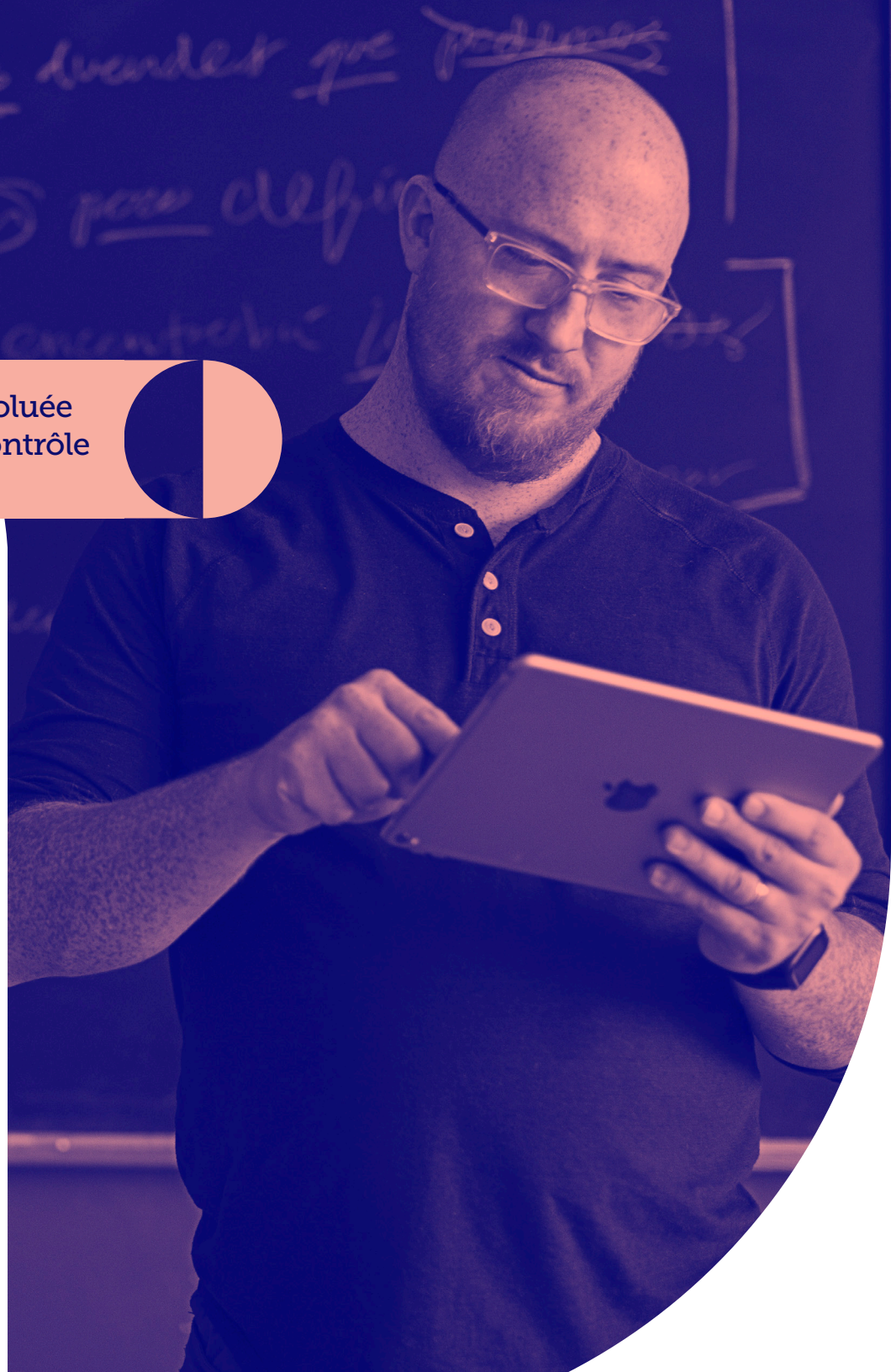
# La Supervision

**La Supervision est une forme de gestion plus évoluée qui donne aux administrateurs un plus grand contrôle sur les appareils Apple.**

Un nombre croissant de configurations ne sont disponibles que sur des appareils supervisés. La supervision des appareils appartenant à l'école via l'inscription automatisée est recommandée.

**Exemples de commandes en mode Supervision uniquement :**

- Désactiver la caméra
- Désactiver l'App Store
- Désactiver Safari
- Désactiver la modification du fond d'écran
- Désactiver l'ajout de comptes de messagerie
- Et bien plus encore



1 **Apple School Manager :**

# Une solution éducative pour n'importe quel environnement

Chaque école est unique. La taille des classes, la démographie et les budgets varient d'une école à l'autre, voire même d'une classe à l'autre. De plus, les étudiants vont et viennent tout au long de la journée et changent d'année en année.

**Avec Apple, il est plus facile que jamais de responsabiliser les élèves et les enseignants, tout en restant efficace et à jour avec les derniers outils éducatifs disponibles.**

**Apple School Manager** est un portail Web simple qui permet aux administrateurs du service informatique de gérer les personnes, les appareils et le contenu à partir d'un seul et même endroit.

# Consolidez l'expérience Apple grâce à Apple School Manager

Apple School Manager est un outil de base conçu exclusivement pour l'éducation, qui vous permet de gérer spécifiquement vos appareils éducatifs. Il vous permet de gérer les tâches éducatives courantes et d'exercer un contrôle accru sur les comptes et les classes. Ce portail unique garantit qu'aucune personne n'est seule responsable des programmes de déploiement d'un établissement scolaire, ce qui réduit considérablement le risque qu'un départ du personnel perturbe les workflows de gestion.

**Avec Apple School Manager et une solution MDM, vous pouvez :**

- Générer des identifiants Apple gérés, mettre à jour dynamiquement les informations des utilisateurs et organiser les cours en les intégrant au Système d'informations des élèves (SIS) de votre école. Ces identifiants Apple gérés peuvent être utilisés pour l'iPad partagé, offrant ainsi une expérience enrichissante à tous les élèves.
- Automatiser l'inscription et la configuration des appareils pour les élèves et les enseignants. Veiller à ce que tous les élèves soient équipés des ressources d'apprentissage dont ils ont besoin dès le premier jour, sans que le service informatique ait besoin de manipuler chaque appareil.
- Acheter des applications et des livres pour une distribution en masse via votre MDM, sans avoir besoin d'un identifiant Apple sur l'appareil. Les applications peuvent être diffusées silencieusement ou mises à disposition dans le Self Service, une boutique d'applications organisée spécifiquement pour votre établissement, qui propose uniquement des applications approuvées par le service informatique.

## Le saviez-vous ?

Apple School Manager est directement intégré à Powerschool, à SunGARD eSchoolPLUS ainsi qu'à Infinite Campus. De nombreuses autres SIS offrent des exportations pré-formatées pour le chargement du SFTP. Apple School Manager propose des modèles CSV à intégrer avec tout autre fournisseur de SIS.

2 **Modèles de déploiement flexibles :**

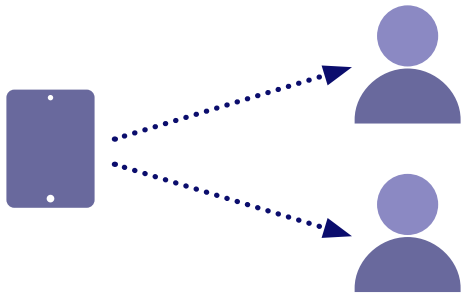
# Choisir le modèle de déploiement approprié

Le choix d'un programme technologique individuel ou partagé dépend de nombreux facteurs, dont les objectifs de votre école, le nombre d'élèves et votre budget.

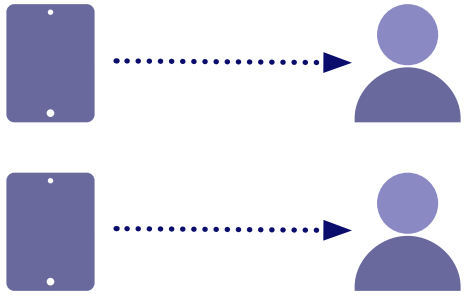
Apple School Manager et une solution MDM vous permettent de configurer des appareils iPad à usage partagé. Le modèle d'iPad partagé est idéal lorsqu'un ratio d'un iPad par élève n'est pas possible et que les écoles intensifient leurs déploiements d'iPad, mais veulent néanmoins offrir aux élèves le meilleur écosystème éducatif possible.

Quelle que soit la voie que vous choisissez, Apple a fait en sorte qu'il soit plus facile que jamais de répondre à vos besoins.

**Appareils partagés**



**Appareils individuels**



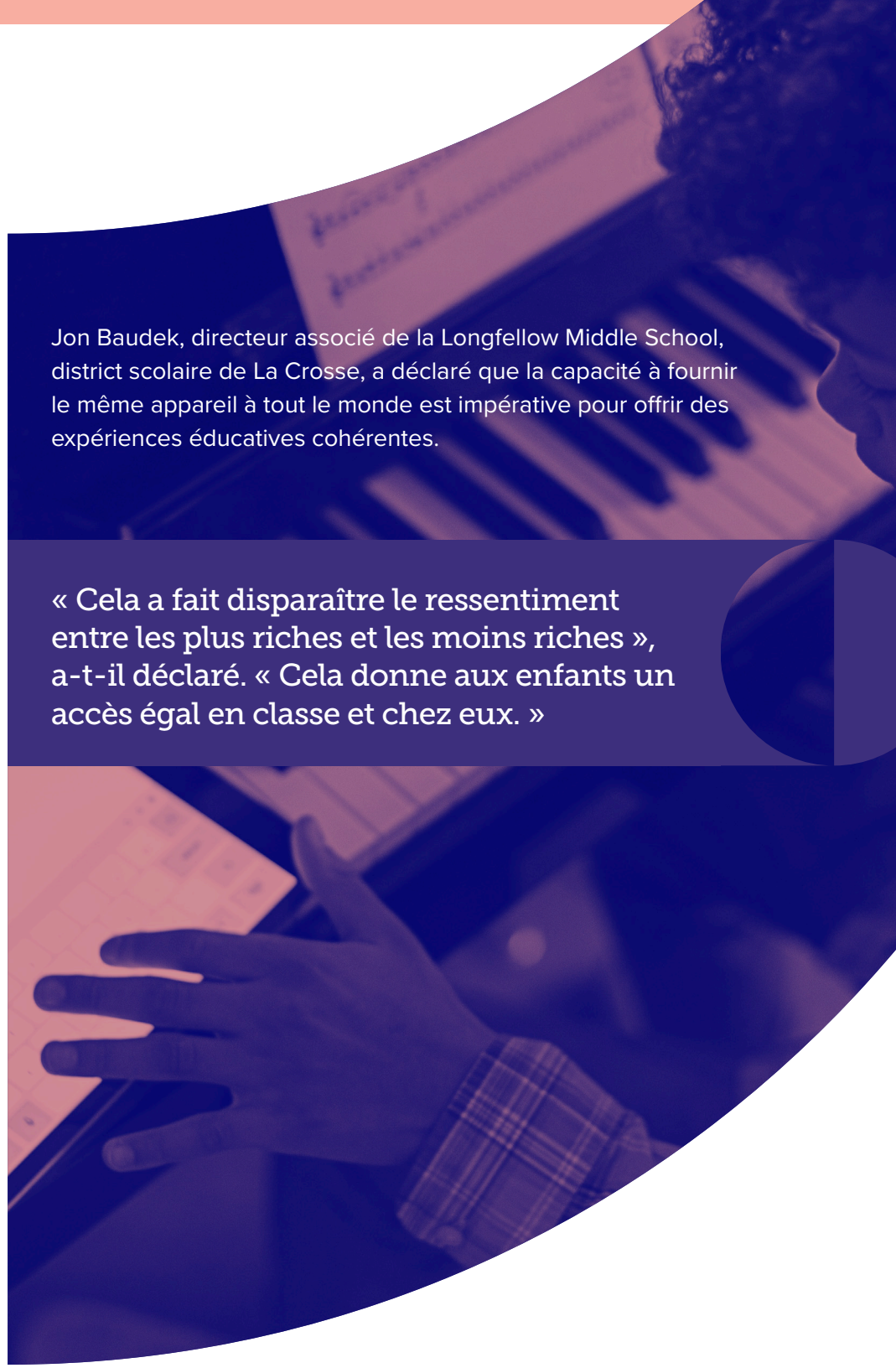
## Programme iPad 1-1

Dans le cadre d'un programme individualisé, les élèves reçoivent leur propre iPad et peuvent l'utiliser pour apprendre pendant et en dehors des heures de cours, créant ainsi un environnement d'apprentissage continu où les élèves peuvent accéder au matériel à tout moment. L'iPad peut être adapté aux besoins individuels de chaque élève et à la charge de travail de la classe, ce qui permet à l'élève de vivre une expérience éducative riche et personnalisée. De plus, lorsqu'ils disposent de leur propre appareil, les élèves ont un plus grand sentiment de responsabilité et d'appropriation de leurs outils pédagogiques.

Les programmes individuels contribuent également à faciliter l'apprentissage à distance, puisque chaque élève peut rapporter son appareil chez lui ou à se le faire expédier directement.

Jon Baudek, directeur associé de la Longfellow Middle School, district scolaire de La Crosse, a déclaré que la capacité à fournir le même appareil à tout le monde est impérative pour offrir des expériences éducatives cohérentes.

« Cela a fait disparaître le ressentiment entre les plus riches et les moins riches », a-t-il déclaré. « Cela donne aux enfants un accès égal en classe et chez eux. »



## iPad partagé

Les écoles qui utilisent Apple School Manager ont la possibilité de créer une expérience personnalisée sur un iPad partagé pour tous les élèves. L'iPad partagé permet aux élèves de bénéficier d'une expérience d'apprentissage continu de classe en classe et au jour le jour, en reprenant exactement là où ils se sont arrêtés. Cette expérience personnalisée sur iPad permet aux élèves de prendre n'importe quel iPad partagé et de cliquer simplement sur leur photo pour se connecter. Les élèves ont ensuite accès à toutes les ressources d'apprentissage que l'établissement scolaire juge adéquates pour leurs besoins d'apprentissage spécifiques. Une fois la leçon terminée, il suffit aux élèves de se déconnecter et l'iPad est prêt à être utilisé par le prochain élève pour une expérience similaire, bien que personnalisée.

L'iPad partagé personnalisé via Apple School Manager offre une expérience idéale puisque les données des étudiants sont synchronisées avec iCloud et, éventuellement, avec des serveurs sur place. Cela permet aux élèves de prendre n'importe quel iPad partagé, de se connecter et de reprendre leur travail de la session précédente.

3 **Gestion de la salle de classe :**

# Une gamme d'outils pédagogiques

Apple a dévoilé l'**application En Classe** avec iOS 9.3 et donne aux enseignants la possibilité de lancer des applications, de verrouiller les appareils des élèves sur une application ou une page Web spécifique et de visualiser l'écran d'iPad d'un élève. Sous iOS 10.3, Apple a sorti Classroom 2.0.

L'une des principales caractéristiques de Classroom 2.0 est que l'utilisation de Supervision ou d'une solution MDM n'est pas nécessaire, ce qui permet aux écoles qui prévoient un déploiement à petite échelle de l'iPad ou qui envisagent un programme pilote de se familiariser avec cette technologie Apple.

Bien qu'une solution MDM ne soit pas requise, elle peut néanmoins enrichir l'expérience En Classe. Jamf School et Jamf Pro sont deux solutions MDM qui se concentrent uniquement sur les appareils Apple. Chacune d'entre elles permet d'automatiser les déploiements des Mac, iPad et Apple TV, de simplifier la gestion continue des appareils et de fournir aux enseignants, aux élèves et aux parents les outils dont ils ont besoin pour faciliter l'enseignement en classe et à domicile.

## Grâce à l'application En Classe, Jamf School ou Jamf Pro, vous pouvez sélectionner :

- En Classe sans assistance MDM
- En Classe avec assistance de base MDM
- En Classe avec assistance MDM complète

| Fonctionnalité de l'application En Classe | Pas de MDM | MDM de base | MDM complète |
|---|---|---|---|
| Créer manuellement des classes non gérées | ✓ | ✓ | ✓ Uniquement avec l'application Jamf School Teacher |
| Déployer les réglages et les configurations vers les appareils | | ✓ | ✓ |
| Déployer des applications pour les élèves | | ✓ | ✓ |
| Intégration SIS | | | ✓ |
| Automatiser une génération de classe | | | ✓ |
| Interdire aux élèves de se joindre manuellement ou de quitter une classe | | | ✓ |
| Réinitialiser les mots de passe Apple gérés | | | ✓ |
| Profils d'éducation (définit les classes, qui contiennent les élèves et les enseignants) | | | ✓ |
| Permettre aux iPads partagés utilisés avec Apple School Manager de surveiller en permanence les mises à jour chaque fois qu'une classe ou des informations sur les utilisateurs changent. | | | ✓ |
| Automatiser la création de classe gérée | | | ✓ |

# Application Jamf School Teacher

L'application Jamf School Teacher donne aux enseignants encore plus d'outils pour gérer les appareils de leurs élèves. Grâce à son interface intuitive, les enseignants peuvent orienter les élèves vers une application particulière ou un groupe d'applications, autoriser ou restreindre certains sites Web ou encore répondre aux questions des élèves par message.

Jamf School Teacher est une excellente application qui accompagne Apple Classroom tout en étant accessible aux élèves, et qui se substitue efficacement à l'enseignement à distance. Elle exploite les mêmes données de classe que En Classe, de sorte que le service informatique peut mettre les deux à la disposition des enseignants.

**Principales fonctionnalités de Jamf School Teacher :**

- Restreindre et autoriser les applications (y compris les jeux et les réseaux sociaux)
- Créer des groupes ad hoc qui seront reflétés dans Apple En Classe
- Gérer les réglages comme Bluetooth
- Répondre aux questions des élèves par messages
- Voir les informations concernant les appareils des élèves, comme le niveau de batterie et la connectivité
- Restreindre ou autoriser les sites Web pour encourager une utilisation appropriée d'Internet
- Installer à distance des applications sur les appareils des élèves

**Bonne pratique :**

# Intégrez Apple School Manager à votre SIS

L'intégration d'Apple School Manager à votre Système d'informations des élèves n'est pas une étape requise pour gérer les appareils iPad. Cependant, certaines fonctionnalités destinées aux enseignants, aux élèves et aux administrateurs ne peuvent être débloquées qu'en accomplissant cette opération. Cette fonction spécifique à l'éducation a été conçue pour apporter en toute sécurité des informations sur l'inscription des élèves et la structure des classes dans votre solution MDM.

## Enseignants

- Structures de classe pré-remplies dans l'application En Classe et dans l'application Jamf Teacher

## Élèves

- 200 Go de stockage gratuit dans iCloud avec des identifiants Apple gérés

## Administrateurs du service informatique

- Mises à jour régulières automatiques du flux du SIS vers Apple School Manager et Jamf
- Activer iPad partagé avec des identifiants Apple gérés et Jamf

**Bonne pratique :**

# Utilisez iPad partagé avec Apple School Manager et En Classe

Pour combiner trois aspects puissants de l'offre éducative d'Apple, iPad partagé, Apple School Manager et Classroom, et éliminer tout besoin d'assistance, assurez-vous que le matériel de l'iPad partagé est relié à l'instance Apple School Manager de votre école pour l'inscription automatique de l'appareil. Configurez les options d'inscription dans votre solution MDM, cela inclut Supervision et iPad partagé.

1

Vous devrez préciser le nombre de partitions utilisateur lors de la configuration de l'iPad partagé. Si ce nombre doit être modifié, l'iPad doit être effacé et réinscrit dans le système de gestion. Il est préférable d'ajouter plus d'utilisateurs que vous ne le prévoyez. L'iPad partagé peut accueillir un nombre illimité d'utilisateurs, mais notez que l'expérience de l'utilisateur peut souffrir si vous utilisez trop de partitions utilisateur et que votre iPad partagé manque d'espace.

2

Ensuite, importez des utilisateurs et des classes depuis Apple School Manager, et associez un ou plusieurs iPad partagés aux classes dans la solution MDM. Une solution de MDM, telle que Jamf Pro ou Jamf School, déploiera automatiquement les profils d'éducation appropriés à chaque étudiant, enseignant et iPad partagé. En configurant ces classes gérées avec Jamf, l'identifiant Apple géré de chaque étudiant est automatiquement complété.

3

Sur l'iPad partagé, les étudiants pourront consulter toutes les classes actuellement configurées sur l'appareil. En sélectionnant une classe, ils pourront choisir leur utilisateur. Il leur suffira de cliquer sur leur icône ou leur photo d'utilisateur et de taper le mot de passe associé à leur identifiant Apple géré pour se connecter à l'iPad partagé.

4

Vous pouvez définir le type de code d'accès approprié pour les utilisateurs d'iPad partagé (c'est-à-dire à quatre, six ou complexe chiffres) dans votre solution de gestion. Cette configuration du code d'accès définira la disposition du clavier appropriée pour chaque utilisateur qui se connecte sur les iPads partagés.

## Le saviez-vous ?

Vous trouverez la possibilité pour un "autre" utilisateur de se connecter en bas à gauche de chaque iPad partagé. Tout utilisateur de l'instance Apple School Manager de l'école peut saisir son identifiant et son mot de passe Apple géré pour se connecter sur n'importe quel iPad partagé.

4 **Gestion des appareils :**

# Profils de configuration et commandes de gestion

Les profils de configuration déterminent le comportement des appareils. Auparavant, la configuration des appareils devait se faire manuellement. Aujourd'hui, vous pouvez automatiser le processus de configuration des paramètres des codes d'accès, des mots de passe Wi-Fi, etc. Apple ajoute sans cesse de nouveaux profils de configuration et des commandes de gestion pertinentes pour l'éducation.

Les commandes de gestion sont des actions spécifiques que vous pouvez appliquer à des appareils individuels pour assurer la sécurité des données des élèves. Profitez de cette capacité au sein de votre solution MDM pour agir en cas de perte ou de vol d'appareils en verrouillant ou en effaçant complètement l'iPad. Des commandes supplémentaires vous permettent d'envoyer des notifications push, d'installer la dernière version d'iOS et de modifier le nom de l'appareil pour faciliter la gestion de votre flotte d'appareils individuels ou d'iPad partagés.

## Profils de configuration

- Restrictions du Wi-Fi
- AirPlay
- Masquer/afficher les applications
- Message sur l'écran de verrouillage
- Code
- Restrictions
- Mise en page de l'écran d'accueil
- Notifications
- Réglages du réseau
- Mode d'application unique

## Commandes de gestion

- Éteindre l'appareil
- Son du mode Perdu
- Verrouiller l'appareil
- Déconnecter l'utilisateur
- Mettre à jour l'inventaire
- Envoyer une notification
- Effacer le code
- Redémarrer l'appareil
- Mode Perdu
- Effacer l'appareil
- Supprimer l'utilisateur
- Mettre à jour iOS
- Modifier le nom
- Effacer les restrictions

5 **Écosystème des applications :**

# Améliorer l'apprentissage pour tous

Ce qui distingue Apple des autres écosystèmes, c'est la gamme de matériel pédagogique que l'on trouve parmi toutes ces applications. L'application Pour l'école d'Apple permet désormais de guider facilement les élèves vers les activités spécifiques de la bonne application.

Les enseignants peuvent parcourir Pour l'école pour trouver des activités dans les applications d'éducation les plus répandues installées sur leur appareil comme Tynker, Duolingo et GeoGebra afin de trouver des contenus qui correspondent au programme scolaire. Une fois qu'ils ont trouvé ou élaboré les activités, ils peuvent les partager directement avec un ou plusieurs élèves au moyen d'un Devoir. Lorsque l'élève reçoit le Devoir contenant l'activité que l'enseignant a choisie, il peut l'ouvrir directement en appuyant dessus. Le professeur peut suivre les progrès de l'élève tout au long de l'activité.

## ClassKit

Tout cela est rendu possible par une nouvelle structure appelée **ClassKit**. De nombreuses applications éducatives les plus répandues utilisent déjà ClassKit, **cliquez ici pour en voir la liste**. Pour l'école permet également la distribution et la collecte de ressources standard telles que des PDF, des liens, des fichiers et autres types de documentation, ce qui en fait un outil idéal pour les devoirs.

Il existe des milliers d'applications éducatives disponibles, Apple en recommande certaines dans le cadre de son **programme de partenariat éducatif** et facilite la recherche de collections éducatives sur l'App Store, comme celle-ci, axée sur les applications destinées à vous aider à apprendre et à **étudier à domicile**. Voici quelques applications qui font ressortir le meilleur de l'iPad et qui permettent de résoudre des problèmes concrets en classe.

## Explain Everything

**Tableau blanc interactif pour les croquis ou la collaboration en temps réel**

Les tableaux blancs physiques offrent aux élèves un espace d'expression et de discussion. Explain Everything actualise ce concept en permettant ainsi aux élèves et aux enseignants d'intégrer des éléments audio et graphiques à son tableau blanc numérique.

Permettez un apprentissage interactif et un enseignement en temps réel qui soit à la fois ludique et engageante, que ce soit en classe ou à distance. Au-delà de la collaboration, Explain Everything peut être utilisé comme un outil d'évaluation formative, encourageant les élèves à expliquer et à réapprendre les concepts avec leurs propres mots, et avec leurs propres éléments visuels.

Explain Everything fournit aux enseignants un outil pour préparer les leçons et offrir des exemples pour soutenir tous les élèves et les parents. Elle prend également en charge Pour l'école pour la distribution des activités et Managed AppConfig, ce qui permet aux administrateurs de personnaliser l'expérience in-app.

Associez Explain Everything avec une plateforme de vidéoconférence de votre choix pour offrir une expérience collaborative en simulant une classe de multiples façons. Cliquez ici pour lire **Les 3 Stratégies de tableau blanc interactif de Explain Everything**.

## Sphero EDU

**Étend vos compétences**
**#AuDelàDuCode**

Sphero Edu est votre plateform de création, de contribution et d'apprentissage à travers des activités STEAM originales. Sphero Edu se concentre sur la progression de l'élève et leur permet de créer des commandes en dessinant, en utilisant des blocs ou encore la a programmation JavaScript.

Accessible depuis presque tout appareil ou ordinateur, vous pouvez programmer vos robots à tout moment et n'importe où.

## Calculatrice graphique 3D GeoGebra

**Effectue des calculs avancés et permet de créer de beaux graphiques**

Les calculatrices graphiques traditionnelles sont chères et encombrantes. Elles ne sont pas non plus toutes identiques, ce qui crée un fossé entre les étudiants qui possèdent des calculatrices avancées et ceux qui n'ont pas les moyens de les acheter. De plus, elles n'offrent pas la meilleure expérience d'apprentissage possible.

GeoGebra est une application gratuite qui permet aux étudiants de représenter graphiquement, de tracer, de visualiser et de manipuler des données à l'aide d'un outil moderne. Grâce à la réalité augmentée de GeoGebra, ces graphiques vont ressortir de l'écran. L'assistance ClassKit permet aux enseignants d'intégrer facilement des activités basées sur des applications dans leur programme scolaire. Managed AppConfig offre des options supplémentaires pour garantir la sécurité de l'application et de l'appareil dans **des divers environnements.**

# Tout synchroniser avec Jamf

Pour offrir un apprentissage virtuel synchrone, l'application Jamf School Teacher peut limiter les applications visibles à une liste prédéfinie. Cet outil de gestion de classe est unique car il repose sur un réseau et fonctionne parfaitement pour les élèves disposant d'une connexion internet à la maison.

## Voici un scénario type :

Un enseignant de CM2 se prépare pour effectuer un bilan de la première semaine afin de s'assurer que les élèves s'adaptent à l'apprentissage à distance, tout en maintenant une connexion personnelle.

Avant cette date, l'enseignant peut s'assurer que tous les élèves disposent des applications requises en les demandant au service informatique et en les déployant sur les appareils des élèves directement à partir de l'application Jamf School Teacher.

L'enseignant peut également créer à l'avance une leçon dans Jamf School, qui comprend une collection d'applications, de sites web et de réglages. Cette leçon peut également être facilement partagée avec d'autres enseignants.

les applications non nécessaires à l'activité disparaissent automatiquement, laissant l'appareil prêt pour le FaceTime que l'enseignant s'apprête à lancer. Grâce aux fonctions multitâches de iPadOS, l'enseignant et l'élève peuvent tous deux participer sans interruption au cours en-ligne et utiliser les applications requises.

# Réussir l'enseignement avec Apple

Apple s'engage en faveur de l'éducation, tout comme Jamf. Jamf est la référence en matière de gestion des appareils Apple et reste en parfaite adéquation avec Apple afin de toujours prendre en charge les nouvelles fonctionnalités et les nouveaux systèmes d'exploitation le jour de leur sortie.

**Prêt à rejoindre les quelques 38 000 clients à travers le monde qui font confiance à Jamf pour les aider à profiter au maximum des possibilités offertes par Apple ?**

**Commencer votre essai gratuit**