

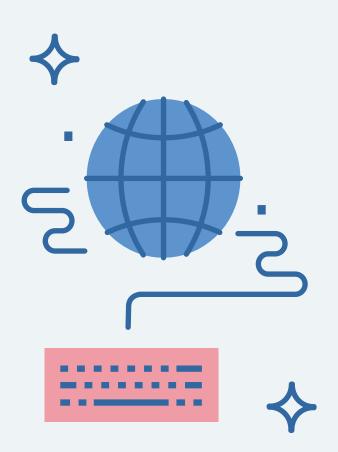






Le rôle croissant de la technologie dans l'éducation

Utilisée efficacement, la technologie éducative contribue à enrichir les expériences d'apprentissage et d'enseignement ; et la pandémie a souligné l'importance d'avoir des écosystèmes modernes pour assurer l'enseignement en présentiel, à distance ou hybride.



Dans cet e-book, vous découvrirez :

- Les bases de la technologie éducative
- Les étapes pour optimiser votre technologie éducative
- Les ressources pour les enseignants, parents et élèves





Créer une vision

Comprendre les besoins du corps professoral, des élèves et des parents d'élèves est la première étape (cruciale) pour prendre des décisions technologiques adaptées. Si toutes les écoles n'étaient pas préparées à la pandémie, le COVID-19 a permis de développer les initiatives pour doter les utilisateurs d'une technologie qu'ils puissent utiliser n'importe où. C'est maintenant l'occasion idéale d'évaluer ce qui fonctionne, les opportunités à saisir et les processus à mettre en place pour permettre aux écoles de réussir dans les années à venir.

- Le personnel est-il satisfait de l'état des outils technologiques ?
- La communication avec les élèves et la gestion des classes sont-elles un problème ?
- Les élèves ont-ils les outils et l'accès aux ressources pour apprendre de façon optimale?

Comprendre les besoins du corps professoral, des élèves et des parents d'élèves est la première étape (cruciale) pour prendre des décisions technologiques adaptées.

Il est souvent difficile pour les écoles de dépenser de l'argent. Chaque centime compte et toute technologie achetée doit être un investissement pour l'avenir. De fait, de nombreux établissements utilisent du matériel et des solutions provisoires par commodité, mais qui pourrait finir par leur coûter plus de temps et d'argent sur le long terme.

Évitez ce piège et rassemblez des informations sur les besoins spécifiques des enseignants, des élèves, des parents et des administrateurs informatiques.

- Les élèves et enseignants peuvent-ils collaborer efficacement ?
- L'école a-t-elle besoin de plus d'implication des parents?

Toutes ces questions doivent être posées pour la réussite technologique d'une école.



De vraies écoles, de vrais problèmes

Si chaque école a ses propres besoins, il existe des défis communs auxquels toutes sont confrontées. Savoir, tout d'abord, comment les écoles mettront la technologie entre les mains des utilisateurs et comment elles la feront fonctionner correctement.

La Belgrave St. Bartholomew's Academy à Stoke-On-Trent, en Angleterre, avait déjà investi dans quelques iPad mais avait du mal à mettre à jour manuellement chaque appareil et à installer différentes applications ou contenus en fonction des besoins des élèves. Lisez leur témoignage pour voir comment ils ont pu augmenter le nombre de leurs appareils et prendre le contrôle de leur technologie avec l'aide de Jamf.

Après une analyse approfondie des technologies de Google, Microsoft et Apple, le Sewanhaka Central High School District de New York a déclaré que les près de 9000 iPad qu'il possède permettent d'atténuer les différences socio-économiques entre les élèves tout en aidant les élèves ayant des difficultés d'apprentissage. <u>Découvrez ici</u> la façon dont ils ont amélioré l'équité entre les élèves.

Décidé à dépoussiérer l'éducation et impacter la vie de tous les élèves, le Scottish Borders Council recherchait des solutions qui incarnent la mobilité, la personnalisation, la collaboration et l'excellence. Comment ont-ils fait leur choix parmi les options ? <u>Découvrez-le dans leur étude de cas</u> et apprenez pourquoi leur choix s'est porté sur Jamf.

Le Griftland College aux Pays-Bas est une autre école qui souhaite améliorer sa technologie éducative et son expérience utilisateur. Après avoir établi un programme « 1 iPad par personne » pour ses 1400 élèves, ils avaient besoin de s'assurer qu'ils tiraient le meilleur parti de leurs nouveaux appareils. Comment ? Regardez cette vidéo dans laquelle Kees Versteeg, directeur du Griftland College, parle de leur processus.

Comment Jamf peut soutenir le projet de votre école ? Commençons par explorer les opportunités qui profitent aux enseignants, aux élèves, aux parents et aux administrateurs dès lors que Jamf est associé à Apple.

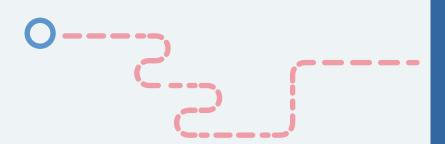


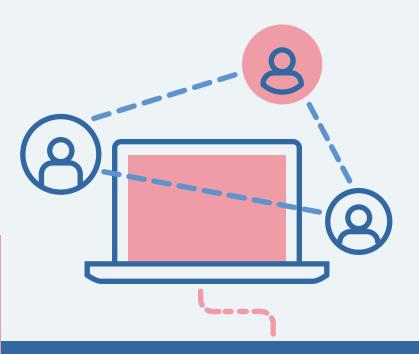
Jamf pour les enseignants

Faciliter la communication, l'enseignement et l'évaluation.

Sur iOS, iPadOS ou macOS, l'<u>application Jamf</u>

<u>Teacher</u> pour Jamf School est un outil essentiel qui
permet aux enseignants de prendre le contrôle de
leurs salles de classe et de se connecter avec les
élèves, où qu'ils se trouvent.

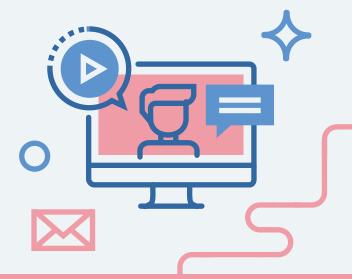




Jamf Teacher peut:

- Créer et gérer des classes
- Créer et démarrer des cours
- Partager des cours
- Inviter des élèves à rejoindre une classe à distance
- Envoyer des messages à des élèves et groupes d'élèves
- Demander des applications spécifiques pour les élèves
- Gérer les appareils des élèves

L'application Jamf Teacher offre un éventail de fonctionnalités pour intégrer la technologie dans l'expérience éducative. Ça permet aux enseignants de se concentrer sur l'essentiel : offrir le meilleur enseignement à leurs élèves. Voici quelques-unes des fonctionnalités clés :



Classe à distance: Les enseignants peuvent entrer en contact avec les élèves via Zoom, Microsoft Teams ou Google Meet, quand ils en ont besoin, en un seul clic et de façon sécurisée. En un clic rapide, ils peuvent également facilement créer un lien de réunion sur l'iPad d'un élève dans l'application Jamf School Student.

Lever la main : L'option « Lever la main » permet aux élèves d'envoyer immédiatement un message à leur enseignant lorsqu'ils ont besoin d'aide. De cette façon, les enseignants peuvent identifier rapidement les élèves qui ont besoin d'assistance et répondre par message, e-mail ou en démarrant un cours privé.

Gestion depuis tout appareil: Sur leur iPad ou sur Mac, les enseignants ont également la possibilité de créer des classes pour des réunions de groupe spontanées. Cette classe à la demande se synchronise avec Apple Classroom, et offre donc aux enseignants les mêmes options que pour les autres classes.

Organisation des leçons: Les enseignants peuvent préparer les leçons à l'avance et les partager avec n'importe quelle classe. Les leçons déterminent les applications, ressources et sites Web auxquels les élèves peuvent accéder. L'accès à certaines applications et certains sites Web peut également être limité à des heures fixes. À la fin de la leçon, le résumé de cours d'Apple Classroom affiche ce sur quoi chaque élève a travaillé.

Jamf Assessment: Cette application permet à un surveillant de voir en direct l'écran et la vidéo de l'élève via l'appareil photo pour faciliter la tenue à distance des examens.





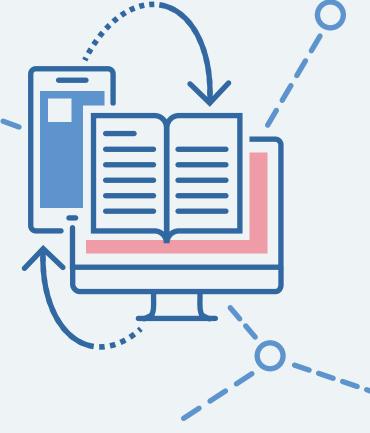
Jamf pour les élèves

Permettez aux élèves d'atteindre leur plein potentiel avec les meilleurs outils d'apprentissage, de collaboration et de communication.

Communication efficace: Si l'enseignant a activé la communication bidirectionnelle dans l'application, les élèves peuvent envoyer des messages ou utiliser la fonction « Lever la main », pour intervenir ou poser une question.

Accès aux ressources: Les élèves ont un accès immédiat et équitable au matériel éducatif. Avec l'application Jamf School Student, ils peuvent gérer leurs propres iPad, installer des applications (approuvées par l'école) ou utiliser des documents stockés sur leur lecteur iCloud personnel.





Des applications simples : <u>Explain Everything, eSpark</u>

et les autres partenaires de Jamf sont d'excellents outils d'apprentissage et de collaboration. En utilisant un ensemble d'applications qui ne sont pas spécifiques à une matière, les élèves peuvent collaborer efficacement sur un tableau blanc virtuel ou accéder à des jeux d'apprentissage, des vidéos et des activités numériques. Une bonne façon de les garder motivés! Consultez la liste complète des intégrations disponibles sur notre Marketplace.

Jamf pour les parents

Permettez aux parents de s'impliquer et d'aider leurs enfants à gérer les appareils fournis par l'école.



Autoriser et limiter les applications : Les parents peuvent facilement restreindre l'utilisation des jeux et des applications des réseaux sociaux sur l'appareil scolaire de leur enfant afin qu'il continue à se concentrer pendant ses études. Ils peuvent aussi garder un œil sur les messageries des applications populaires comme WhatsApp et Messenger.

Activer App Lock : App Lock est une minuterie pour restreindre certaines applications. Quand un appareil est contrôlé par App Lock, les applications autorisées par les parents ne peuvent être utilisées qu'au cours d'une période donnée. De cette façon, l'enfant peut faire ses devoirs sans être distrait par des applications

non éducatives.

Localiser les appareils: Les parents peuvent vérifier la localisation approximative des appareils de leurs enfants et définir des règles en fonction d'où il se trouve. Par exemple: à la maison, chez un ami ou à l'école. Les parents peuvent aussi recevoir une notification lorsque leur enfant arrive à l'école.



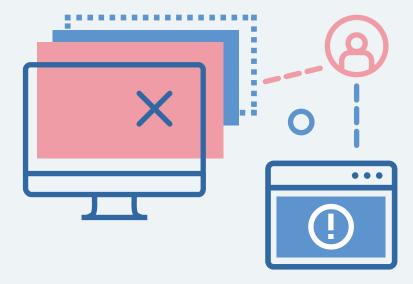
Jamf pour les administrateurs informatiques

Gestion simple et transparente des appareils pour le service informatique.

Gestion des restrictions : Les administrateurs peuvent configurer la durée et les périodes de restrictions des appareils des élèves. Ils peuvent également supprimer les restrictions définies par les applications avec une action groupée ou une commande à distance.

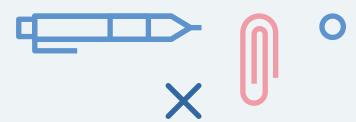
Surveillance des signaux d'alerte : Les administrateurs peuvent garder une trace des appareils, des utilisateurs et des applications gérés afin de pouvoir identifier les problèmes potentiels et agir rapidement.

Gestion de plusieurs emplacements : Avec la prise en charge de la localisation, les administrateurs gèrent séparément chaque site et ses appareils, utilisateurs et groupes. Ils peuvent distribuer des profils, applications, etc., depuis un seul endroit.



Réduction des tickets d'aide : Avec Jamf Self Service, des actions simples comme la réinitialisation de mot de passe et la demande d'accès aux outils sont entre les mains des enseignants et des élèves. Le besoin d'assistance et les tickets d'aide sont ainsi réduits.

Une expérience exceptionnelle : Avec Jamf, les élèves, enseignants et parents ne verront jamais les coulisses de la « magie ». Les administrateurs et les équipes informatiques ont l'assurance d'offrir aux utilisateur l'expérience fluide et agréable qu'ils attendent d'Apple.





L'avenir de la technologie éducative



Les partenariats prometteurs de Jamf

Votre école utilise déjà des appareils et des outils Microsoft ou Google et vous ne savez pas comment intégrer Apple à votre écosystème actuel ? Jamf a récemment annoncé un accès conditionnel avec Microsoft et Google, et ce n'est que le début! Vous pouvez désormais allier la puissance de ces grands noms, tout en vous assurant que votre parc reste correctement géré et sécurisé.

Le potentiel de l'eSIM

Par le passé, les téléphones portables avaient tous une fente pour insérer une carte SIM. À présent, les appareils modernes se tournent vers un dispositif SIM intégré (eSIM) qui peut stocker les informations numériquement et permet la configuration cellulaire à distance.

Cette opportunité ouvre tout un tas de portes pour l'éducation. Pensez à la façon dont cela pourrait affecter

la connexion Internet d'une école, par exemple : au lieu d'être totalement dépendante du réseau Wi-Fi, la connexion Internet serait déjà incluse sur l'appareil. Cela entraînerait de gros changements dans l'infrastructure Internet de l'école et offrirait une mobilité et une accessibilité illimitées aux utilisateurs.

Même si les élèves ne se trouvent pas forcément dans le bâtiment, certaines écoles doivent également leur fournir un accès équitable à Internet et au matériel éducatif. L'utilisation d'appareils eSIM pourrait résoudre ce problème pour de bon.

Prêt à profiter de l'eSIM ? Lisez notre document technique sur le sujet pour en savoir plus.



Faites passer votre technologie éducative à la vitesse supérieure





Vous voulez en savoir plus sur ce que Jamf propose ou avez des questions sur la mise en place de ces outils dans votre école ? Demandez un essai gratuit et lancez-vous sans plus attendre!



Demander un essai



Ou contactez votre revendeur d'appareils Apple préféré.