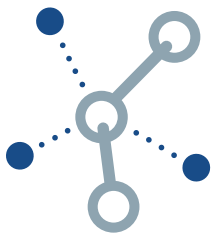




# La vision d'Apple pour apprendre *avec l'iPad*

Lorsque vous investissez dans la technologie Apple, vous offrez à votre communauté un puissant écosystème pour l'apprentissage – le fruit de plus de 40 ans de travail aux côtés des enseignantes et enseignants et de soutien à la recherche sur l'impact de la technologie sur l'apprentissage<sup>1</sup>. Nous proposons des produits, des services et une assistance en faveur d'un apprentissage connecté, collaboratif, créatif et personnel pour toutes les personnes, quels que soient le mode et le lieu de leur apprentissage ou leurs centres d'intérêt.

L'iPad permet aux élèves et aux équipes enseignantes de découvrir d'autres façons de penser et de créer. Il devient l'outil dont ils ont besoin – calculatrice, traitement de texte ou studio d'enregistrement – au moment où ils en ont besoin. Voici quelques idées pour tirer le meilleur parti de l'iPad, à la lumière des quatre principes de conception qui structurent la vision d'Apple en matière d'apprentissage.



## Connecté

L'apprentissage connecté ne se limite pas à l'accès à Internet et aux appareils. Lorsqu'elle est pleinement exploitée, la technologie peut offrir aux élèves des contenus de qualité, de nouvelles façons d'y accéder et des outils pour s'en servir de façon constructive dans leur vie. La technologie permet aux élèves d'accéder à des contenus et d'interagir avec de façon totalement inédite.



## Collaboratif

L'apprentissage collaboratif va au-delà des documents en ligne partagés et des visioconférences. La technologie peut améliorer les façons de créer et de travailler ensemble dans un objectif commun – offrant à chacun et chacune davantage d'occasions de tisser des liens et de contribuer par ses qualités à créer quelque chose de constructif.



## Créatif

L'apprentissage créatif n'est pas nécessairement limité aux projets artistiques ou multimédias. La technologie peut favoriser la créativité dans toutes les matières, en servant d'outil pour explorer le monde, résoudre des problèmes complexes et créer. La meilleure technologie est celle qui permet de développer des idées originales, d'acquérir des qualités de réflexion critique et de découvrir ses potentialités.



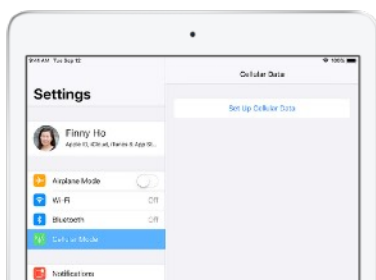
## Personnel

L'apprentissage personnel avec la technologie va au-delà des logiciels d'apprentissage adaptatif. Pleinement exploitée, la technologie permet à tous les élèves de s'approprier leur apprentissage et de démontrer leur maîtrise des connaissances. Les élèves peuvent utiliser les technologies d'assistance pour avancer à leur rythme dans leur apprentissage et construire leur propre parcours.



## Connecté

L'iPad offre un accès équitable à des contenus de qualité, à tout moment et en tout lieu.



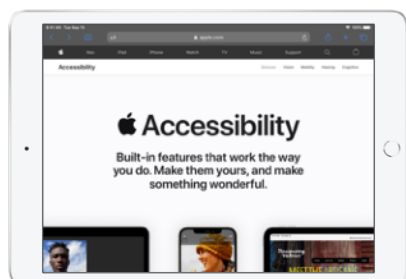
**Accès équitable.** Connectez-vous à Internet partout et à toute heure sur un iPad avec connectivité cellulaire. Découvrez l'[iPad avec connectivité LTE](#).



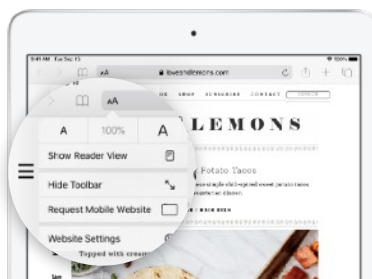
**Apps intégrées.** Accédez à des apps Apple polyvalentes, comme Pages, pour changer le style des devoirs ou GarageBand pour faire chanter les copies – sans connexion à Internet. Découvrez les [apps intégrées de l'iPad](#).



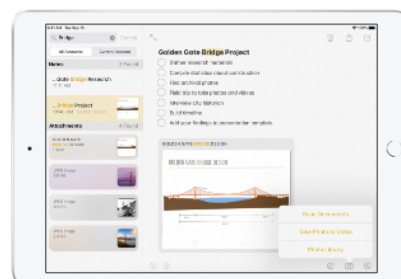
**Services dans le cloud.** Consultez, organisez et partagez des contenus hébergés dans le cloud en utilisant l'app Fichiers. Découvrez plus en détail l'[app Fichiers sur iPad](#).



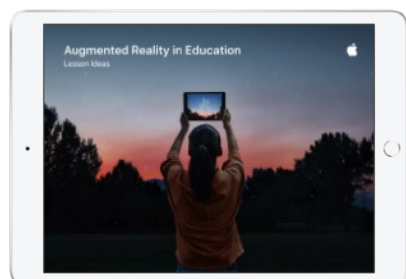
**Accessibilité immédiatement disponible.** Profitez des fonctionnalités intégrées pour rendre les contenus plus accessibles. Découvrez comment la [technologie Apple bénéficie à tout le monde](#).



**Navigation sans distractions.** Utilisez le lecteur Safari pour maintenir votre attention sur les contenus sans vous laisser distraire par les publicités quand vous parcourez des pages web. Voyez comment [lire sans publicités ou nuisances visuelles](#).



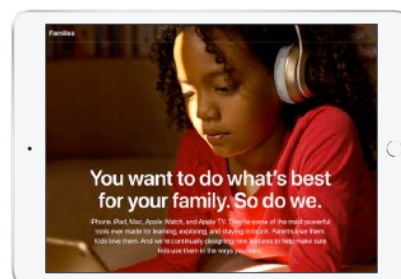
**Notes ultra-complètes.** Prenez des notes dans différents formats avec l'app Notes. Scannez même des documents. Voyez comment il est simple de [scanner des documents](#).



**Contexte immersif.** Utilisez la réalité augmentée pour interagir avec les contenus de manières inédites, en dehors des limites de l'écran. Téléchargez des [idées de leçons](#) pour utiliser la réalité augmentée sur l'iPad.



**Contenus de qualité.** Trouvez l'app qui répond parfaitement aux besoins de vos élèves. Parcourez toute une gamme d'apps éducatives de qualité sur l'[App Store](#).

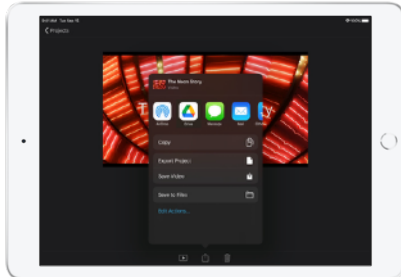


**Accès sécurisé aux contenus.** Les établissements peuvent sécuriser les appareils et garantir leur utilisation responsable. Pour les appareils personnels, les parents peuvent surveiller et gérer l'utilisation de l'iPad à la maison<sup>2</sup>. Découvrez les fonctionnalités [permettant de s'assurer que les enfants utilisent l'iPad de façon responsable](#).

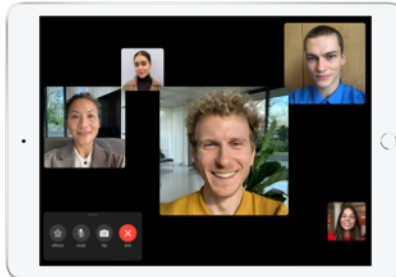


## Collaboratif

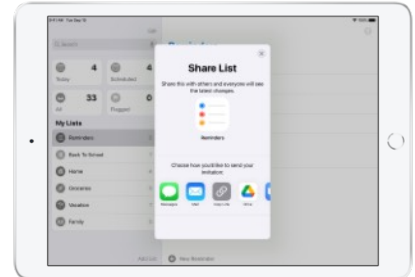
L'iPad aide les équipes à travailler ensemble dans un objectif commun.



**Partage avec AirDrop.** Partagez rapidement des contenus avec un appareil Apple à proximité. Découvrez comment [utiliser AirDrop sur l'iPad](#).



**FaceTime en groupe.** Collaborez de visu avec 32 personnes maximum sur n'importe quel appareil Apple. Découvrez comment [lancer un appel FaceTime en groupe](#) avec vos collègues.



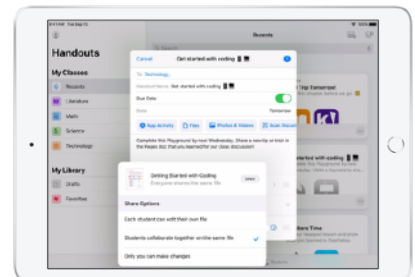
**Rappels partagés.** Veillez à garder tout le monde concentré sur sa tâche pendant un travail de groupe. Découvrez comment utiliser [l'app Rappels](#) pour partager des listes et définir des notifications.



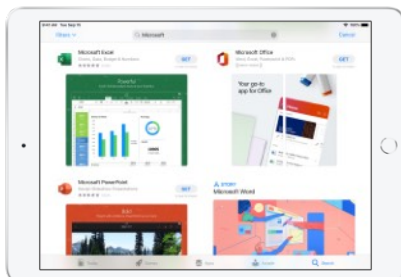
**Notes en partage.** Collaborez dans l'app Notes en partageant une réflexion, en créant des listes de pointage ou en griffonnant des idées. Découvrez comme il est simple de [collaborer dans Notes](#).



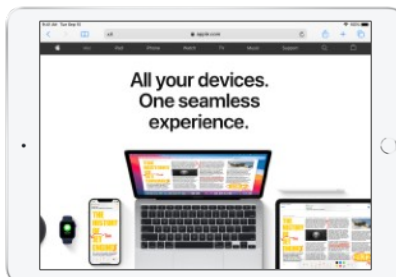
**Collaboration dans iWork.** Les élèves peuvent créer à plusieurs en utilisant les puissantes apps Apple, comme Keynote, Numbers et Pages. Découvrez la [collaboration en temps réel sur iPad](#).



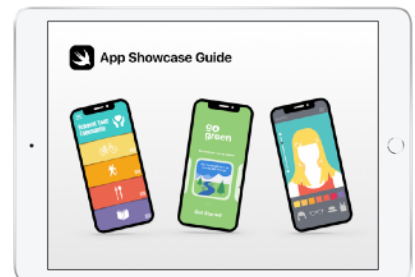
**Collaboration avec Pour l'école.** Cette puissante app iPad permet aux élèves et à l'équipe enseignante d'échanger des supports pédagogiques et de travailler ensemble en temps réel. Découvrez-en plus sur [l'app Pour l'école](#).



**Productivité de l'équipe.** Collaborez de façon intuitive avec des outils que vous connaissez probablement déjà. Découvrez comment tirer parti des apps [Microsoft](#) et [Google](#) sur l'iPad.



**L'écosystème Apple.** Les appareils et les apps fonctionnent en parfaite synergie – les élèves peuvent donc tourner une vidéo sur iPhone, créer un film avec iMovie sur iPad et [ajouter des effets avancés avec Final Cut Pro](#) sur Mac.



**Forums de présentation d'apps.** Mettez l'ingéniosité des élèves à l'honneur en organisant un forum de présentation d'apps collaboratif. [Téléchargez le guide](#) pour vous lancer.

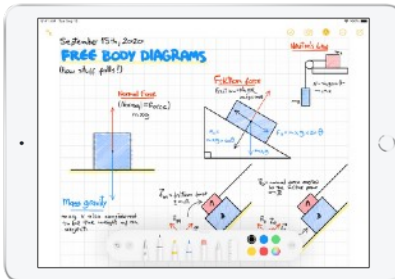


## Créatif

L'iPad favorise l'apprentissage par la découverte, le questionnement et la création dans toutes les matières.



**Apps de créativité.** Explorez et exprimez des idées de mille et une façons grâce aux apps Apple intégrées. Voyez comment les [apps intégrées](#) permettent aux élèves et au personnel enseignant de créer avec l'iPad dès leur première prise en main de l'appareil.



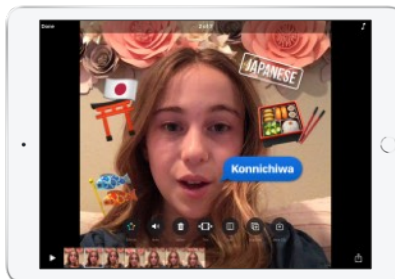
**Apple Pencil.** Prenez des notes, faites des croquis et explorez des façons d'exprimer des concepts. Découvrez comment [créer des notes manuscrites](#) avec l'Apple Pencil et l'iPad.



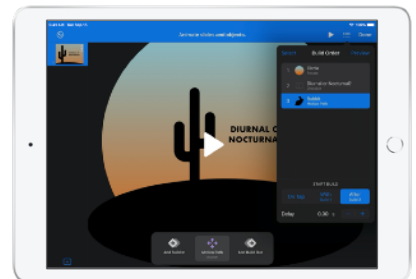
**Enregistrement de l'écran.** Créez une leçon, expliquez un problème ou partagez votre travail. Découvrez comment [enregistrer l'écran de votre iPad](#).



**Annoter et Capture d'écran.** Effectuez [une capture d'écran](#) de n'importe quel élément sur votre iPad et ajoutez votre touche créative. Apprenez à utiliser [Annoter](#) pour ajouter, entre autres, du texte, des dessins et des figures.



**Réalisation de films avec Clips.** Saisissez des instants et racontez des histoires en utilisant des memoji et des effets créatifs. Découvrez toutes les possibilités de l'app [Clips](#).



**GIF avec Keynote.** Créez vos propres GIF pour des petits tutoriels, des sujets de devoirs originaux et des présentations captivantes. Voyez comme il est simple de [créer un GIF animé](#).



**Projets pédagogiques créatifs.** Dans [La créativité pour les enfants](#), découvrez des activités à réaliser en utilisant les fonctionnalités intégrées de l'iPad.



**Outils de création en réalité augmentée.** Créez des expériences de réalité augmentée interactives avec l'iPad. Regardez comment [Reality Composer](#) permet de créer, tester, parfaire et simuler des expériences de réalité augmentée.



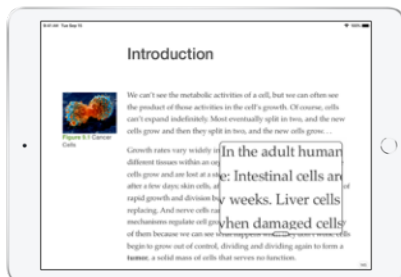
**Réussite et créativité.** Découvrez les bénéfices de l'utilisation de la technologie pour favoriser la créativité dans l'apprentissage en lisant l'étude Gallup [Creativity in Learning](#).





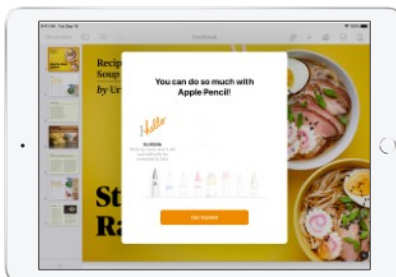
## Personnel

L'iPad fournit aux élèves les moyens de concevoir leur propre parcours d'apprentissage.



### Outils d'aide à l'apprentissage.

Personnalisez l'iPad suivant votre façon d'apprendre, de découvrir, de réfléchir et de créer. Personnalisez l'expérience d'apprentissage à l'aide des [fonctionnalités d'accessibilité](#).



### Split View.

Travaillez dans deux apps en même temps pour, par exemple, prendre des notes en regardant une vidéo ou rédiger un e-mail tout en concevant quelque chose de nouveau. Découvrez comment [effectuer plusieurs tâches à la fois avec Split View](#) sur iPad.



**Un texte qui parle.** Les fonctionnalités Énoncer la sélection et Énoncer le contenu de l'écran facilitent la lecture et la compréhension en permettant aux élèves d'entendre le texte. Découvrez comment il est simple de [se faire lire du contenu à voix haute](#) par l'iPad.



### Modes de travail personnels.

Personnalisez et rationalisez les flux pédagogiques sur iPad. Découvrez [30 astuces](#) pour gagner du temps et enseigner plus facilement avec l'iPad.

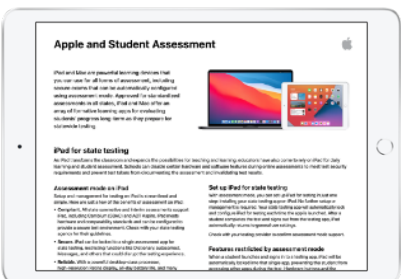


**Conseils sur l'app En classe.** Aidez les élèves à travailler de façon autonome tout en leur apportant un soutien continu à l'aide de l'app En classe. Découvrez comment [guider l'apprentissage des élèves](#) avec l'app En classe.

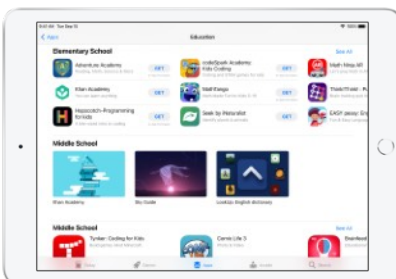


### Clés de compréhension avec Pour l'école.

Prenez connaissance de la progression des élèves au fil du temps dans les apps et proposez-leur des conseils personnalisés pour leur parcours d'apprentissage. Découvrez comment [mieux appréhender l'apprentissage des élèves](#) avec Pour l'école.



**Évaluation de chaque élève.** Les élèves peuvent restituer leurs connaissances de manière créative, ce qui ouvre des possibilités pour l'évaluation en continu, les portfolios et les examens standardisés. Découvrez comment l'iPad gère [l'évaluation des élèves](#).



**Apps éducatives.** Trouvez dans l'App Store des apps donnant à chaque élève les moyens d'apprendre. Explorez [des milliers d'apps](#) conçues spécialement pour l'apprentissage.

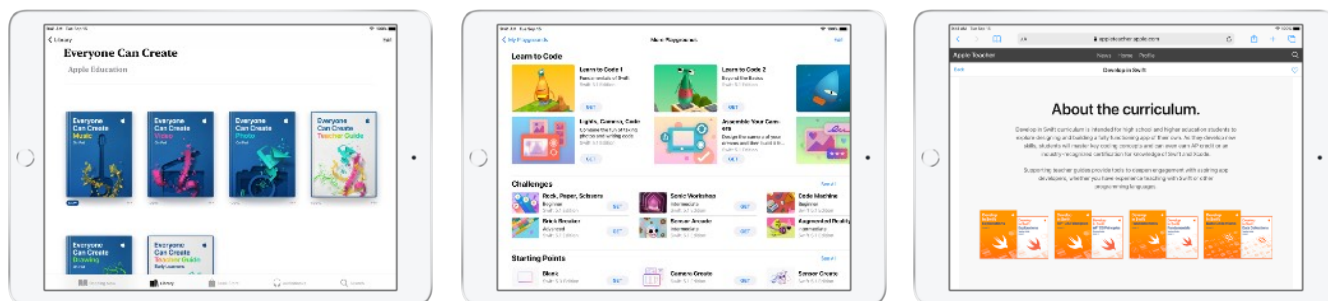


**Des équipes pédagogiques autonomes.** Apple accompagne les équipes enseignantes dans leur parcours de formation afin qu'elles puissent en faire de même avec les élèves. Apprenez à votre rythme dans l'[Apple Teacher Learning Center](#).

# Autres ressources pour l'apprentissage

L'engagement d'Apple envers le monde de l'éducation ne se limite pas à une technologie intuitive.

**Programmes et ressources d'apprentissage gratuits.** Pour aider le personnel enseignant et les élèves à bénéficier d'un apprentissage connecté, collaboratif, créatif et personnel, nous proposons des programmes gratuits centrés sur l'expression créative et le codage. [La créativité pour tous](#), [Le code à la portée de tous](#) et [Développer en Swift](#) exploitent tout le potentiel de la technologie Apple en proposant aux élèves des contenus stimulants et des occasions de travailler ensemble dans un objectif commun. Les élèves acquièrent des compétences par la découverte et le questionnement. Le programme La créativité pour tous leur permet d'apprendre à réfléchir, exprimer leurs idées et aborder les situations complexes par le dessin, la vidéo, la photo et la musique. Et nos ressources autour du codage les aident à découvrir de nouvelles façons d'analyser et de concrétiser leurs idées.



**Formation professionnelle avec Apple.** Nous proposons différents services visant à soutenir les équipes enseignantes et administratives lors du déploiement, de la gestion et de l'utilisation des produits Apple pour l'enseignement.

- Les membres de l'équipe enseignante peuvent commencer par consulter les ressources gratuites disponibles dans l'[Apple Teacher Learning Center](#) pour trouver des idées et obtenir le statut d'Apple Teacher.
- Les vidéos [Apple Education Learning Series](#), des conférences virtuelles et un accompagnement gratuit complètent nos offres gratuites synchrones et à la demande, afin d'aider les enseignantes et enseignants à exploiter pleinement la technologie Apple pour l'apprentissage à distance et en classe.
- Les établissements peuvent faire appel à des [Apple Professional Learning Specialists](#) pour offrir un accompagnement sur mesure aux équipes enseignantes et un encadrement aux responsables de direction.
- La série de vidéos Apple Education Leadership Series propose aux responsables d'établissement des stratégies pour les aider à mener à bien leurs projets. Les guides suivants de la série Leadership sont disponibles sur Apple Books : [Éléments du leadership](#), [Éléments de l'apprentissage](#), [L'innovation à l'école](#), [Recherche destinée aux pédagogues](#).
- Pour voir comment les établissements et les membres du personnel enseignant innovants utilisent la technologie Apple, découvrez les programmes [Apple Distinguished Schools](#) et [Apple Distinguished Educators](#).
- Pour votre équipe informatique, le [Guide de déploiement dans le secteur de l'éducation](#) présente les bonnes pratiques de déploiement et de gestion des appareils Apple. Notre atelier Deployment for Learning and Teaching et nos ingénieurs système peuvent également vous aider à définir les meilleures stratégies de déploiement et de gestion pour votre établissement.

Pour en savoir plus sur l'ensemble des possibilités de formation professionnelle à votre disposition, prenez contact avec votre [Apple Authorised Education Specialist](#).

1. « Apple Classrooms of Tomorrow » (1990), « Apple Classrooms of Tomorrow—Today » (2008), « The Apple and ConnectED Initiative » de SRI (2018), « Creativity in Learning » de Gallup (2019). 2. Fonctionnalité disponible pour des appareils personnels ou non gérés.