



INTÉGRER LE NUMÉRIQUE DANS VOTRE ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE

L'iPad face aux interrogations des écoles :
des réponses claires et concrètes.



Premium
Education Partner

econocom
LIVE TECH



SOMMAIRE

4

AVANTAGES PÉDAGOGIQUES DE L'IPAD

Une utilisation intuitive, des expériences d'apprentissage créatives et une compatibilité avec les plateformes existantes font de l'iPad un outil idéal pour un enseignement flexible et efficace.

5

COÛT TOTAL DE POSSESSION & VALEUR

L'iPad allie rentabilité, longue durée de vie et valeur résiduelle élevée.

6

FIABILITÉ & DURABILITÉ

L'iPad nécessite peu d'entretien et bénéficie d'un cycle de vie significativement plus long que d'autres solutions.

7

INCLUSION NUMÉRIQUE

Grâce à ses fonctionnalités d'accessibilité, l'iPad permet à tous les élèves de participer activement aux activités numériques.

8

GESTION CENTRALISÉE & CONFIDENTIALITÉ

Des solutions intelligentes pour la gestion, la maintenance et la confidentialité des données.

10

NUMÉRIQUE RESPONSABLE

Un numérique responsable au service de la planète et des générations futures, sans compromis sur la performance.

11

FORMATION DES ENSEIGNANTS

Un accompagnement personnalisé pour les enseignants, alliant la simplicité d'utilisation de l'iPad à une approche centrée sur la didactique numérique.

AVANTAGES PÉDAGOGIQUES DE L'IPAD

Quels sont les avantages de l'iPad dans l'enseignement?

Ordinateur portable, Chromebook ou iPad ? Le choix d'un équipement numérique peut sembler complexe, que ce soit pour lancer un projet ou renouveler un parc existant.

Si l'iPad représente parfois un investissement initial plus élevé, sa durée de vie, sa fiabilité et sa simplicité de gestion en font une solution rentable et durable sur le long terme.

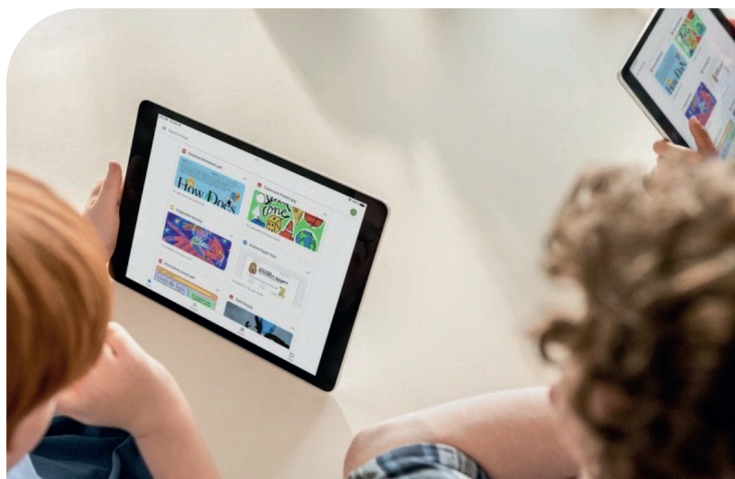
Rapide, polyvalent et facile à prendre en main, l'iPad s'impose aujourd'hui comme un outil de référence dans de nombreux établissements. Voici ses principaux atouts :

01 : Facilité d'utilisation et expérience d'apprentissage

- **Interface intuitive** : l'iPad est conçu pour être simple et efficace, une prise en main immédiate pour les élèves comme pour les enseignants.
- **Écosystème riche** : au-delà des outils Apple, une grande variété d'applications éducatives (Kahoot!, Book Creator, iDoceo, Notability, ...) permet d'apprendre, collaborer et créer facilement.
- **Polyvalence** : grâce à l'écran tactile, au clavier et à l'Apple Pencil, l'iPad peut être utilisé pour écrire, dessiner, coder, etc.
- **Suivi pédagogique** : les enseignants peuvent superviser le travail des élèves via l'application En classe, tout en respectant la confidentialité des données.
- **Mobilité et autonomie** : léger, facile à transporter et doté d'une autonomie allant jusqu'à 10 heures, idéal pour des classes flexibles et dynamiques.

02 : Apprentissage et potentialités pédagogiques

- **Créativité renforcée** : l'iPad favorise l'apprentissage créatif via la vidéo, l'audio, le dessin, la programmation et la réalité augmentée.
- **Personnalisation des apprentissages** : adaptation des applications et réglages selon les besoins de chaque élève.
- **Accessibilité intégrée** : fonctionnalités incluses pour les élèves à besoins spécifiques, sans coût supplémentaire.
- **Compatibilité** : l'iPad est parfaitement compatible avec les outils Microsoft et Google. Intégration facile avec les plateformes et outils déjà utilisés dans l'établissement.



COÛT TOTAL DE POSSESSION & VALEUR

L'iPad est-il abordable ?

De nombreuses écoles se posent la question : quel appareil offre le meilleur équilibre entre qualité, coût et durabilité ? À première vue, l'iPad peut sembler plus onéreux que d'autres solutions. Pourtant, lorsqu'on considère l'ensemble de son cycle de vie, la différence devient rapidement évidente.

Les appareils Apple sont conçus pour durer : matériaux robustes, autonomie d'une journée complète et mises à jour logicielles régulières. Résultat : un cycle de vie plus long que celui de nombreuses alternatives. Grâce à la fiabilité de son matériel et à sa conception optimisée, l'iPad nécessite moins de maintenance et moins d'interventions techniques. Cela permet de réduire significativement les coûts de réparation tout en maintenant des performances élevées, même en usage intensif.

Selon une étude indépendante de Forrester Consulting, le passage aux produits Apple permet d'allonger le cycle de vie des appareils d'environ 18 mois.

Après quatre ans d'utilisation, un iPad conserve en moyenne 20 % de sa valeur, permettant aux établissements de récupérer une partie de leur investissement.

En résumé, les produits Apple offrent :

- des coûts d'assistance réduits.
- une valeur résiduelle élevée.
- un coût total de possession optimisé.

Quelles sont les options de financement ?

L'aspect financier devient encore plus intéressant grâce aux contrats-cadres d'Econocom. Ceux-ci garantissent des conditions tarifaires favorables, tout en vous évitant des procédures d'appels d'offres complexes. Vous êtes automatiquement en conformité avec la législation relative aux marchés publics, sans charge administrative supplémentaire ni risques juridiques, ce qui vous permet d'éviter d'éventuelles pénalités. Les réparations et le suivi sont également entièrement pris en charge, et vous bénéficiez d'un pack complet de garanties.

Plusieurs options de financement sont disponibles. Vous pouvez choisir d'acheter directement les appareils, de les louer sur 3/4/5 ans ou de les faire financer (partiellement) par les parents. Toutes les combinaisons sont possibles et couvertes par un contrat-cadre.

Grâce à nos packs, comme le cartable numérique, vous bénéficiez d'une solution clé en main comprenant l'appareil, une housse de protection renforcée, une garantie étendue (couvrant les dommages accidentels et le vol), ainsi que des accès ou services d'assistance en option.

Pour l'enseignement primaire, des solutions partagées telles que la Classe mobile permettent une utilisation des iPad par classe ou par niveau.



FIABILITÉ & DURABILITÉ

L'iPad est-il fiable et durable ?

Que se passe-t-il s'il est endommagé ?

Le coût total de possession (CTP) d'un iPad est souvent inférieur à ce que l'on imagine. Il ne se limite pas au prix d'achat, mais prend également en compte la durée de vie de l'appareil, sa valeur résiduelle après usage, ainsi que les coûts liés à la maintenance et au support. Grâce à leur conception fiable et durable, les iPad sont moins sujets aux pannes et bénéficient d'un cycle de vie prolongé, tout en recevant des mises à jour logicielles pendant de nombreuses années. Cela contribue à maintenir un coût total de possession maîtrisé sur le long terme.

Par ailleurs, l'iPad conserve une valeur résiduelle élevée, rendant son remplacement, sa remise à neuf ou sa revente particulièrement avantageux. En cas d'incident, chute, contact avec l'eau, panne ou vol, Econocom prend en charge une

réparation rapide ou la mise à disposition d'un appareil de remplacement. L'établissement est ainsi entièrement déchargé de la gestion des incidents.

Durabilité et praticité

- Contrairement à d'autres solutions, Apple conçoit aussi bien le matériel que le logiciel. Cette maîtrise et intégration parfaite de l'ensemble des composants rend le matériel plus durable.
- Selon une étude indépendante de Forrester, les écoles équipées d'iPad rencontrent moins de pannes, nécessitent moins de réparations et bénéficient de plus de temps d'enseignement effectif, réduisant ainsi le temps perdu en classe.
- Comparé aux Chromebooks et ordinateurs portables, l'iPad conserve une valeur résiduelle élevée après quatre ans, ce qui rend son remplacement ou sa réutilisation plus économique.

INCLUSION NUMÉRIQUE

Comment favoriser l'inclusion numérique ?

Aucune classe n'est homogène. Chaque enseignant accompagne des élèves aux profils variés : troubles de l'apprentissage, retards linguistiques, besoins accrus de structure ou de soutien visuel. Certains lisent lentement ou avec difficulté, tandis que d'autres peinent à suivre les consignes collectives. Dans ces situations, l'iPad peut faire toute la différence.

Dès sa configuration initiale, l'iPad intègre de nombreuses fonctionnalités d'accessibilité puissantes, telles que la lecture et la synthèse vocale, la dictée, le sous-titrage ou encore l'accès guidé. Ces outils peuvent être intégrés à la politique d'accompagnement de l'école et utilisés par tous les élèves, garantissant ainsi un accès équitable aux activités d'apprentissage numériques, y compris pour les élèves en situation de handicap ou présentant des troubles d'apprentissage.

Disponibles immédiatement, sans logiciel additionnel, licences spécifiques ni installations coûteuses, ces fonctionnalités s'intègrent naturellement au fonctionnement de la classe. Elles soutiennent chaque élève dans son parcours, lui permettant d'apprendre à son rythme et de développer pleinement son potentiel.



GESTION CENTRALISÉE & CONFIDENTIALITÉ

Peut-on utiliser Microsoft 365 et Google Workspace sur iPad ?

Contrairement aux idées reçues, l'iPad est entièrement compatible avec Microsoft 365 et Google Workspace. Enseignants et élèves peuvent créer, modifier et partager des documents comme ils en ont l'habitude dans les applications qu'ils connaissent. Les intégrations avec des outils comme Microsoft Teams fonctionnent aussi parfaitement. Si votre établissement utilise un mélange de solutions Microsoft, Google et Apple, l'iPad s'adapte sans difficulté : sa flexibilité le rend compatible avec tous ces environnements. Les élèves et enseignants pourront aussi continuer à utiliser leur compte Microsoft ou Google (et adresse e-mail associée au nom de domaine de l'école) en tant que compte principal pour se connecter sur l'iPad.

L'iPad est-il suffisamment sécurisé ?

La protection des données des élèves constitue une priorité absolue. Les matériels, logiciels et services Apple destinés à l'éducation sont conçus selon une approche intégrée de la confidentialité et de la sécurité, qui s'applique à l'ensemble des produits Apple. Les appareils limitent la collecte et l'utilisation des données, privilégient le traitement des informations directement sur l'appareil et offrent transparence et contrôle quant au partage des données, en n'utilisant que les informations strictement nécessaires au fonctionnement des services. Lorsque les établissements confient des données d'élèves à Apple, celles-ci sont traitées conformément aux politiques de confidentialité et de sécurité en vigueur.

Contrairement à d'autres solutions/plateformes, Apple ne vend pas les données personnelles à des tiers et la publicité n'est pas le cœur de son modèle économique. Les données des élèves et enseignants ne sont ni partagées ni vendues à des fins commerciales ou publicitaires.

Grâce à des niveaux de sécurité multiples, protégeant notamment les applications contre les logiciels malveillants, élèves et enseignants peuvent utiliser le matériel en toute confiance et exploiter pleinement leurs fonctionnalités pédagogiques sans avoir à installer des logiciels de sécurité supplémentaires.

Comment gérer vos appareils ?

Les établissements qui optent pour une gestion avancée peuvent, via Econocom, s'appuyer sur Jamf School, la solution de référence en gestion centralisée des appareils Apple.

Depuis une plateforme unique et intuitive, les référents numériques peuvent, en quelques clics, installer des applications, appliquer des ré-



glages, déployer du contenu, appliquer des restrictions ou sécuriser les appareils à distance. Jamf permet également de faire évoluer facilement le parc vers un nombre croissant d'appareils, tout en conservant une visibilité et un contrôle complet. Grâce à la combinaison Apple, Econocom et Jamf, vous bénéficiez d'une gestion centralisée, d'un niveau de sécurité renforcé et de la garantie que votre infrastructure est prête pour les évolutions futures de l'enseignement numérique.

Efficacité opérationnelle et gain de temps pour les équipes informatiques

Dans de nombreux établissements, les équipes informatiques consacrent une part importante de leur temps à résoudre des problèmes techniques ou à maintenir les équipements, au détriment des projets pédagogiques. L'iPad simplifie la gestion et permet de se recentrer sur l'essentiel : accompagner les usages plutôt que gérer les incidents.

Selon une étude indépendante de Forrester (2023), l'utilisation des iPad dans l'enseignement permet de :

- **+30 % de temps d'enseignement récupéré** : les enseignants passent plus rapidement d'une activité à l'autre et rencontrent moins d'interruptions techniques.
- **-35 % de support IT nécessaire** : la gestion à distance, la configuration automatique et la réduction des pannes allègent significativement la charge des équipes informatiques.
- Déploiement plus rapide des nouveaux appareils, applications et profils utilisateurs.

Pour les écoles, cela signifie moins de frustration, moins d'interruptions et un environnement d'apprentissage où la technologie facilite réellement l'enseignement. L'iPad renforce le processus pédagogique tout en réduisant la pression sur les équipes informatiques.



NUMÉRIQUE RESPONSABLE

Comment s'inscrire dans une démarche de numérique responsable ?

Aujourd'hui, les établissements scolaires sont confrontés à un double enjeu : intégrer le numérique dans les apprentissages tout en réduisant son impact environnemental. Le numérique responsable consiste à concilier performance pédagogique, maîtrise des coûts et respect de la planète.

Chez Econocom, cette démarche se traduit par des solutions concrètes, pensées pour allonger la durée de vie des équipements et limiter leur impact. Les appareils sont sélectionnés pour leur fiabilité et leur durabilité, permettant un usage prolongé et une réduction du renouvellement.

Au cœur de cette approche, le centre de service agréé Apple Product-Care joue un rôle clé. Les équipements y sont entretenus, réparés et reconditionnés afin de favoriser leur réutilisation. Cette logique de seconde vie permet de réduire les déchets électroniques tout en optimisant les investissements des établissements.

Choisir des équipements durables, c'est aussi faire un choix économique : une maintenance réduite, une valeur résiduelle plus élevée et un coût total de possession optimisé.

En adoptant une approche responsable du numérique, les établissements :

- prolongent la durée de vie des appareils.
- réduisent leur impact environnemental.
- optimisent leurs budgets.
- s'inscrivent dans une démarche durable pour les générations futures.

FORMATION DES ENSEIGNANTS

Comment accompagner nos enseignants dans ce changement ? Cela demande-t-il beaucoup d'adaptation ?

La réussite de la transformation numérique dépend de l'implication de toute l'équipe éducative. Or, tous les enseignants ne se sentent pas immédiatement à l'aise avec les nouveaux outils.

Certains sont motivés pour adopter de nouvelles solutions, mais craignent une surcharge de travail. D'autres ont le sentiment de ne pas être suffisamment accompagnés.

Chez Econocom, nous proposons un accompagnement sur mesure pour chaque établissement. Des formations courtes aux parcours de coaching intensifs, chaque école choisit son rythme. Les formations sont dispensées par des formateurs Apple certifiés et des experts en technologies éducatives, qui connaissent parfaitement les défis IT dans l'éducation.

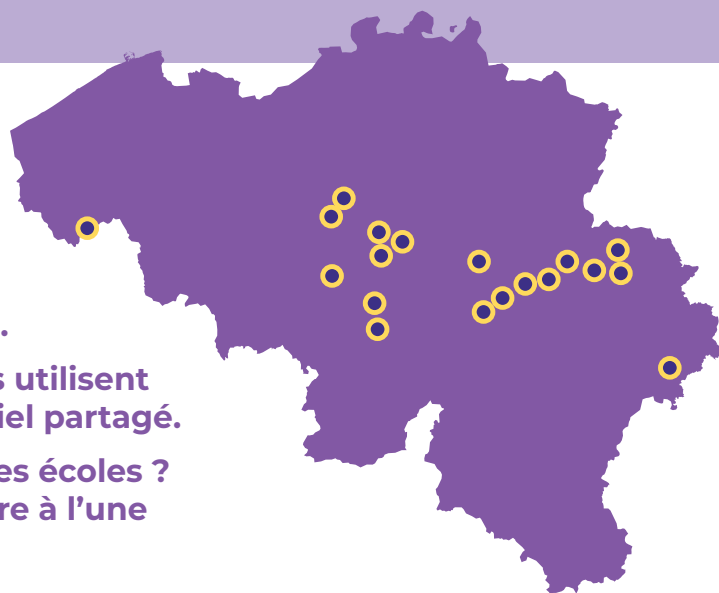
Notre accompagnement repose sur trois axes principaux :

1. Leadership et vision – aider les directions et référents numériques à développer et mettre en œuvre une stratégie numérique claire.
2. Compétences numériques des enseignants – acquérir les compétences nécessaires pour utiliser efficacement la technologie en classe.
3. Didactique numérique – intégrer les outils numériques dans l'enseignement de manière pédagogique et responsable.

Plus de 30 écoles secondaires nous font déjà confiance pour leurs projets « one-to-one » iPad.

De nombreuses écoles primaires utilisent l'iPad dans des projets de matériel partagé.

**Vous souhaitez visiter l'une de ces écoles ?
Contactez-nous pour vous inscrire à l'une de nos journées d'inspiration.**



ECONOCOM : BIEN PLUS QU'UN PARTENAIRE INFORMATIQUE.

Nous sommes votre partenaire de confiance pour accompagner la transformation numérique de votre école. Forts de notre expérience dans le secteur éducatif, nous comprenons parfaitement vos enjeux et proposons des solutions digitales réalistes, abordables et pédagogiquement pertinentes.

Chaque école est unique, avec ses propres besoins et défis. C'est pourquoi nous vous accompagnons avec une équipe commerciale dédiée, une assistance

technique spécialisée dans l'enseignement, et une expertise certifiée en tant qu'Apple Premium Education Partner (APEP).

Nous combinons savoir-faire technique et financier, couvrant la gestion technique des appareils, la sécurité, les formules d'achat ou de location. Ensemble, nous trouvons des solutions innovantes, toujours centrées sur la valeur pédagogique, pour créer une approche adaptée à votre école, vos enseignants et vos élèves.

VOUS SOUHAITEZ INTÉGRER DES IPAD DANS VOTRE ÉCOLE ?

Contactez nos experts pour planifier un échange.
Email : education.belux@econocom.com

Découvrez-en plus !

Visitez notre site web pour trouver inspiration, conseils et ressources qui vous accompagnent dans votre transformation numérique quotidienne.
education.econocom.be

Scannez le QR Code
pour contacter nos experts
et planifier un échange



Premium
Education Partner

econocom
LIVE TECH