

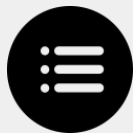


Evolution du modèle d'affaires des Edtechs

Veille prospective
mars 2026



Sommaire de l'édition de mars 2026



Définition des Edtechs



Méthodologie de la veille



Analyse des tendances



Kiwix est un logiciel libre permettant à ses utilisateurs de consulter des contenus issus du Web en étant hors-ligne. Il permet notamment de rendre accessible le contenu de Wikipédia, TED, wikis, etc.



EdQwest offre aux élèves une plateforme d'apprentissage complète avec des vidéos interactives, des ressources pédagogiques et des exercices alignés sur les programmes scolaires internationaux.



SchoolAI est une plateforme d'apprentissage basée sur l'intelligence artificielle qui permet de créer des contenus pédagogiques personnalisés, d'adapter les exercices au niveau des élèves et de suivre leurs progrès en temps réel.



Eklavya est une plateforme d'évaluation en ligne innovante permettant aux établissements de créer, administrer et surveiller des examens grâce à l'intelligence artificielle.



Mentimeter est une plateforme web interactive qui permet aux enseignants, formateurs et présentateurs de créer des présentations dynamiques en intégrant des sondages, quiz et questions en temps réel.



Définition des Edtechs :

L'acronyme EdTech est l'abréviation de « Educational Technology ». **Les EdTechs consistent à utiliser les nouvelles technologies pour faciliter et améliorer l'apprentissage et la transmission des connaissances.**

Par exemple, le « e-learning » a pour but de proposer une formation en ligne individuelle au lieu d'assister physiquement aux cours. Les « classrooms » et les MOOCs (Massive Open Online Courses) sont des **cours et formations diffusés sur Internet**. Le LMS (Learning Management System) permet de diffuser des contenus pédagogiques en ligne et potentiellement des cours complets. Il existe également des robots éducatifs qui accompagnent les jeunes dans leur apprentissage en captant leur attention. La tendance aujourd'hui est l'intelligence artificielle, qui gagne tous les secteurs et transforme profondément les méthodes d'apprentissage.

Les EdTechs proposent des services sur mesure et à la demande. Elles révolutionnent la formation en permettant notamment de **concevoir un parcours d'apprentissage personnalisé pour les étudiants.**

Aujourd'hui, les enseignants et les établissements s'appuient sur des technologies éducatives de plus en plus innovantes pour faciliter la transmission des connaissances et encourager un apprentissage interactif et collaboratif. Ces outils numériques, tels que les plateformes en ligne, les environnements d'apprentissage hybrides et les solutions connectées, permettent de mieux organiser, suivre et personnaliser les parcours des apprenants. **Ils offrent ainsi aux enseignants la possibilité d'adapter leurs méthodes pédagogiques aux besoins spécifiques des étudiants**, tout en rendant l'enseignement plus flexible, accessible et efficace.

Les Edtechs profitent ainsi aux étudiants, aux enseignants comme aux écoles. Elles améliorent le dialogue, l'éducation, le travail de l'administration, l'apprentissage et surtout la pédagogie.

[Découvrir la méthodologie de veille](#)



Veille prospective - définition



Définition

La veille prospective consiste à mettre en œuvre un processus de surveillance de l'environnement afin d'identifier les signaux faibles et matures qui sont des indicateurs de changement. Il s'agit de collecter des informations stratégiques pour pouvoir anticiper les changements de l'écosystème afin d'y répondre le plus tôt possible et de manière adéquate. La veille prospective permet de soutenir la mise en œuvre d'une stratégie commerciale et technologique.

Méthodologie

Une méthode efficace consiste à effectuer une veille sur l'évolution des produits et des services. Les mesures suivantes ont été prises pour effectuer la veille et illustrer les résultats :

- Recherche et analyse d'offres innovantes dans le secteur EdTech, qu'elles soient récentes ou plus anciennes, dès lors qu'elles restent pertinentes et toujours d'actualité.
- Identification et compréhension des avantages commerciaux et technologiques de ces technologies.
- Identification des tendances et des innovations Edtech. Les tendances représentent les caractéristiques et les développements du marché.

Objectifs

Une entreprise ou un établissement d'enseignement qui veut être durablement compétitif doit être constamment au courant des changements de son marché afin de limiter les risques ou de profiter de ces changements pour assurer son attractivité.

- Surveiller l'évolution des produits et services.
- Identifier les tendances et stratégies innovantes à long terme.
- Analyser, critiquer et comparer ces informations (outils) avec la stratégie existante de l'organisation de référence.
- Évaluer la concurrence et leurs stratégies d'affaires à travers leurs innovations.
- Effectuer une auto-évaluation et élaborer une stratégie.
- Trouver l'inspiration dans les tendances commerciales et technologiques

[Découvrir l'analyse des tendances Edtech](#)



Analyse des tendances Edtech



Principales tendances technologiques

Représentent des **opportunités** ou des **menaces** pour les différents acteurs du secteur



Gamification



Intelligence artificielle



Big Data



VR



Publication du rapport
"OECD Digital Education Outlook 2026: Exploring Effective Uses of Generative AI in Education"

L'intelligence artificielle générative (IAG) redéfinit le paysage éducatif, bien au-delà de l'enseignement et de l'apprentissage. Contrairement aux précédentes vagues de technologies éducatives, une grande partie de l'IAG est librement accessible et largement utilisée en dehors du cadre institutionnel grâce à son intuitivité et sa polyvalence. Les Perspectives de l'éducation numérique de l'OCDE 2026 analysent les recherches émergentes qui suggèrent que l'IAG peut soutenir l'apprentissage lorsqu'elle est guidée par des principes pédagogiques clairs.

Nouvelles marquantes



La BCAS de Madrid lève **EUR 30 millions (CHF 27.2 millions)** pour financer l'ensemble des aspects de l'éducation sans barrières grâce à une solution de financement flexible.



Preply lève **USD 150 millions (CHF 18 millions)** pour façonner l'avenir de l'apprentissage grâce à un enseignement piloté par l'humain et renforcé par l'intelligence artificielle.



La société indienne Beep a levé **USD 850'000 (CHF 668'000)** lors d'un tour de table de pré-série A afin de développer sa plateforme d'orientation professionnelle basée sur l'IA.



La plateforme edtech B2C de Kyiv, Kodree, a **obtenu USD 10 millions (CHF 7.9 millions)** de financement pour l'acquisition d'utilisateurs auprès de la société de services financiers PvX Partners.



Kiwix est un logiciel libre permettant à ses utilisateurs de consulter des contenus issus du Web en étant hors-ligne. Il permet notamment de rendre accessible le contenu de Wikipédia, Vikidia, Dico des Ados, wikis, etc.

Type

Plateforme de distribution de contenus éducatifs hors ligne.

Avantage compétitif

La solution permet de mettre à disposition de très nombreux contenus sans connexion internet.

Prix

Kiwix est une organisation à but non lucratif, ce qui permet de proposer son application mobile gratuitement aux utilisateurs. Cependant, certains services et équipements sont payants, comme les hotspots Kiwix, proposés autour de USD 300 (CHF 234), ou encore le service « Kiwix Imager », disponible pour environ USD 99 (CHF 78).

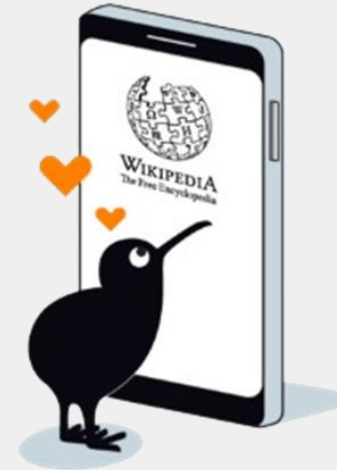
Nombre d'utilisateurs

D'après le site officiel, la solution revendique plus de 10 millions d'utilisateurs dans le monde, sur plus de 212 territoires.

Niveau de développement

En 2006, deux projets sont lancés pour rendre Wikipédia accessible sans Internet : Moulinwiki au Mali, qui distribuait des contenus via CD/DVD, et Kiwix en Suisse, conçu pour les zones à faible connectivité. En 2007, leurs fondateurs décident de fusionner leurs initiatives sous le nom de Kiwix. Depuis, l'organisation s'est fortement développée et dispose de nombreuses années d'expertise dans l'accès au savoir hors ligne.

Lien <https://kiwix.org/fr/>



Comment cela fonctionne ?

Les utilisateurs téléchargent des bibliothèques (comme Wikipédia) sous forme de fichiers compressés appelés ZIM. Ces fichiers sont enregistrés sur un appareil (smartphone, ordinateur, clé USB ou serveur local). Grâce à l'application Kiwix, les contenus peuvent être consultés comme un site web, mais sans Internet.



Fonctionnalités :

- La solution permet **d'accéder à une large variété de formats éducatifs sans connexion Internet**. Différents contenus sont disponibles, notamment Wikipédia, des livres, des vidéos ou encore des ressources pédagogiques issues de plateformes reconnues.
- Les ressources sont **téléchargées et stockées localement sous forme de fichiers compressés**, permettant une consultation fluide et rapide, même dans des environnements à faible connectivité.
- L'application offre une expérience de **navigation similaire à celle d'un site web**, facilitant la recherche d'informations.
- Des dispositifs comme les hotspots Kiwix permettent de **diffuser les contenus via un réseau local**, rendant l'accès possible à plusieurs utilisateurs simultanément. Il est également **possible de mettre en place un serveur HTTP dédié** pour partager des fichiers ZIM.
- La solution est **compatible avec différents supports** : smartphones, ordinateurs, serveurs locaux, etc.
- Sur le site internet, il est indiqué que la plateforme prend en charge **plus de 100 langues**.
- L'Imager Service permet de **créer des contenus sur mesure**, adaptés aux besoins spécifiques.



Maternelle ★★

Ecole secondaire ★★★

Ecole primaire ★★

Université et école ★★★



Dans nos sociétés modernes, nous sommes habitués à avoir un accès instantané à l'information, grâce à des ordinateurs et des smartphones connectés à des réseaux rapides et fiables. Cet accès permanent au savoir est devenu une évidence au quotidien. Pourtant, cette réalité est relativement récente et reste un privilège dont une grande partie du monde ne bénéficie pas, ou plus dans certains contextes. Dans de nombreuses régions, l'accès à Internet est limité, instable, voire inexistant. Par ailleurs, dans certains pays, la censure restreint fortement l'accès à l'information, considérée comme une menace. C'est dans ce contexte que Kiwix a été créé. L'objectif est simple mais essentiel : permettre à chacun d'accéder à la connaissance, indépendamment de la qualité de la connexion ou du contexte politique. En rendant des contenus éducatifs accessibles hors ligne, Kiwix offre une alternative concrète pour réduire les inégalités d'accès au savoir et garantir un droit fondamental : celui d'apprendre.

- L'objectif principal de la solution est de permettre l'accès à des contenus éducatifs sans connexion Internet. Elle a été conçue pour offrir aux étudiants, mais aussi au grand public, **un accès à la connaissance quel que soit l'endroit où ils se trouvent**. À l'origine centrée sur les pages Wikipédia, la solution s'est progressivement enrichie avec une grande diversité de contenus. Ce fonctionnement repose notamment sur des fichiers compressés appelés ZIM, qui permettent de stocker et de consulter des sites entiers hors ligne. Les premières régions à en bénéficier sont celles où l'accès à Internet est limité ou instable, notamment en Afrique et en Asie. Cependant, les usages ne se limitent pas à ces contextes. Kiwix est également largement utilisé dans des pays soumis à une forte censure d'Internet, comme la Chine ou la Russie, où l'accès à certaines informations est restreint. On observe par exemple une augmentation significative des téléchargements en Turquie en 2017, après le blocage de Wikipédia. De même, en 2022, le contexte géopolitique lié à la guerre en Ukraine et les restrictions d'information en Russie ont renforcé l'intérêt pour des solutions d'accès libre et hors ligne au savoir. **Ainsi, les usages sont multiples mais permettent aux enseignants de proposer du contenu de qualité même dans les régions difficiles** d'accès ou dans des situations difficiles.
- La plateforme propose déjà un large catalogue de contenus organisés par thématique, permettant de regrouper les connaissances autour de sujets précis. **Cela évite de télécharger des informations non pertinentes et facilite le travail des enseignants**. Les catalogues sont nombreux et couvrent des domaines variés tels que l'histoire, les langues ou encore l'apprentissage du code. Pour les utilisateurs ou institutions souhaitant aller plus loin, notamment en intégrant des sources spécifiques ou en personnalisant entièrement les contenus, **il est possible de créer une bibliothèque sur mesure**. Ce service est proposé à environ USD 99 (CHF 77). Bien que ce tarif reste raisonnable, il peut représenter un coût non négligeable pour certains enseignants ou établissements.
- La mise en place de serveurs, et plus particulièrement l'utilisation de Kiwix Hotspot, permet d'accéder instantanément à des ressources comme Wikipédia, des guides médicaux ou des vidéos, le tout en mode hors ligne. Cette solution offre la possibilité à un grand nombre d'utilisateurs de se connecter simultanément, leur permettant de travailler, étudier ou collaborer de manière autonome. Ces dispositifs peuvent être préchargés avec des contenus sélectionnés ou des packs thématiques spécifiques (médical, Wikipédia, survivalisme, etc.), adaptés aux besoins. **Dans un contexte éducatif, cela permet notamment à une classe entière de travailler de façon autonome, chaque élève avançant à son propre rythme**.
- Kiwix est **principalement financé par des dons**, ce qui lui permet de proposer une grande partie de ses services gratuitement. Cependant, certains équipements comme les Kiwix Hotspots représentent un coût relativement élevé, autour de USD 300 (CHF 235). **Ce prix peut constituer un frein pour certaines institutions ou enseignants** dans des pays moins favorisés.

SchoolAI est une plateforme d'apprentissage basée sur l'intelligence artificielle qui permet de créer des contenus pédagogiques personnalisés, d'adapter les exercices au niveau des élèves et de suivre leurs progrès en temps réel.

Type

plateforme d'apprentissage personnalisée basée sur l'IA.

Avantage compétitif

Une IA capable d'adapter l'apprentissage à chaque élève en temps réel, avec un suivi précis pour les enseignants.

Prix

La solution propose trois offres : une version gratuite pour les enseignants, permettant de personnaliser l'apprentissage, une version Pro pour les établissements avec analyses et tableaux de bord, et une offre avancée incluant des intégrations LMS et des outils d'IA. Les deux dernières sont proposées sur devis selon les besoins des établissements.

Nombre d'utilisateurs

Le site n'indique pas le nombre d'utilisateurs mais en février 2024 SchoolAI a célébré le cap des 500'000 séances d'apprentissage personnalisées.

Niveau de développement

La start-up a été fondée en 2023, ce qui en fait une entreprise très récente, mais elle compte déjà entre 11 et 50 employés selon LinkedIn. Malgré son jeune âge, la solution est mentionnée dans plusieurs médias tels que Forbes, Cult of Pedagogy ou encore Tech & Learning, ce qui témoigne d'une certaine crédibilité et solidité.

Lien <https://schoolai.com/>

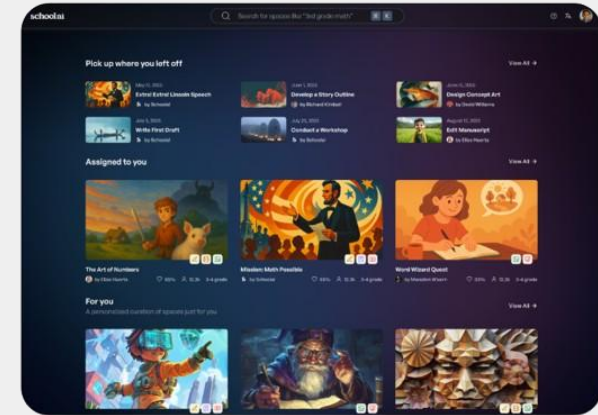


Comment cela fonctionne ?

SchoolAI fonctionne comme une plateforme d'apprentissage basée sur l'intelligence artificielle, permettant aux enseignants de générer rapidement des contenus pédagogiques tels que des cours, exercices ou évaluations. L'IA adapte ensuite le niveau, le rythme et les supports en fonction des besoins de chaque élève, tout en leur offrant la possibilité d'interagir avec un tuteur virtuel.

Fonctionnalités :

- L'outil permet de **générer automatiquement une grande variété de contenus** pédagogiques, tels que des cours, des exercices ou des évaluations, grâce à l'intelligence artificielle. Ces contenus peuvent être **ajustés en fonction du niveau**, du rythme et des besoins spécifiques de chaque élève, offrant ainsi une expérience d'apprentissage hautement personnalisée.
- Un tuteur virtuel est intégré à la plateforme, permettant aux élèves **d'interagir directement avec l'IA**, de poser des questions et d'obtenir des explications détaillées en temps réel.
- **Des tableaux de bord avancés sont mis à disposition des enseignants** afin de suivre les progrès des élèves, analyser leurs performances et identifier rapidement les points de difficulté.
- La plateforme **s'intègre aux systèmes existants**, notamment aux LMS, afin de centraliser les ressources et de s'intégrer facilement dans l'environnement numérique des établissements scolaires. Elle peut également **être déployée sous forme d'extension** pour une utilisation encore plus flexible.
- Des fonctionnalités complémentaires, comme la **prise de notes assistée par IA**, **l'analyse automatisée des résultats** ou encore **la création de contenus sur mesure**, viennent enrichir la solution et optimiser l'apprentissage des élèves et le travail des enseignants.
- Il est possible de **réaliser des sondages en direct** afin de connaître le sentiment des élèves et de la classe.



Maternelle	★ ★ ★	Ecole secondaire	★ ★ ★ ★
Ecole primaire	★ ★ ★	Université et école	★ ★ ★

Les modèles d'intelligence artificielle conversationnelle, comme ChatGPT ou d'autres outils similaires, ne sont pas initialement conçus spécifiquement pour l'apprentissage, même s'ils se révèlent très efficaces pour fournir des réponses rapides et claires. Leur utilisation dans un contexte éducatif reste donc générale et parfois limitée en termes de suivi pédagogique ou de structuration des contenus. C'est dans ce contexte que des solutions plus spécialisées émergent, avec pour objectif d'accompagner plus efficacement les élèves dans leur apprentissage. SchoolAI s'inscrit dans cette dynamique en proposant une approche centrée sur l'éducation. L'un de ses principaux atouts réside dans sa capacité à offrir un suivi personnalisé, en adaptant les contenus et les exercices aux besoins de chaque élève. Toutefois, cette personnalisation n'est pas sa seule valeur ajoutée : la plateforme propose également des outils dédiés aux enseignants, permettant d'optimiser la création de contenus, le suivi des performances et l'organisation de l'apprentissage.

- L'objectif principal de la solution est de permettre la création de **contenus pédagogiques personnalisés de manière quasi illimitée**. Grâce à l'intelligence artificielle, il est possible de générer en quelques secondes des cours, exercices ou supports d'apprentissage à partir d'un simple prompt. Cette capacité rend la mise en place de contenus adaptés au niveau de chaque apprenant particulièrement simple et rapide. La personnalisation constitue un levier essentiel. Elle permet aux élèves les plus avancés de **progresser plus rapidement**, voire de prendre de l'avance sur le programme, tandis que les élèves en difficulté peuvent bénéficier d'un accompagnement adapté, **sans être laissés de côté lorsque le rythme de la classe s'accélère**. L'intelligence artificielle peut également fournir des explications plus détaillées et illustrer les notions avec des exemples concrets, **facilitant ainsi la compréhension et la mémorisation**. Cette approche favorise à la fois l'engagement et la progression individuelle de chaque élève. Par ailleurs, un autre aspect souvent sous-estimé réside dans la diversité des langues proposées. La prise en charge de plusieurs langues permet aux apprenants, notamment ceux issus de contextes internationaux, de mieux comprendre les notions abordées et de **s'approprier plus facilement les contenus**.
- Les tableaux de bord permettent de suivre l'évolution des résultats à l'échelle de la classe, mais aussi au niveau individuel, afin **d'identifier les écarts de niveau entre les élèves**. Ces données offrent aux enseignants la possibilité d'adapter leurs cours et de **proposer un accompagnement ciblé aux élèves** ayant besoin de davantage de soutien. Par ailleurs, la plateforme permet de réaliser des sondages directement auprès des élèves. Cela peut aider à évaluer l'ambiance générale de la classe ou de l'établissement, tout en facilitant la détection de situations sensibles, comme des cas de harcèlement. Enfin, comme le soulignent plusieurs études et médias, les individus ont souvent plus de facilité à se confier à une intelligence artificielle. Les élèves peuvent ainsi se sentir plus à l'aise pour s'exprimer via un outil numérique que face à un interlocuteur humain, **ce qui peut favoriser une meilleure remontée d'informations**.

Cependant, ce type de solution peut poser question :

- L'une des fonctionnalités mises en avant permet aux apprenants d'obtenir rapidement des réponses à leurs questions. Si cela peut faciliter la compréhension à court terme, cela peut également **nuire à l'apprentissage sur le long terme**, en limitant les mécanismes de recherche et de réflexion personnelle. À terme, cela pourrait **affaiblir le développement de l'esprit critique**, une compétence pourtant essentielle dans les années à venir.
- Par ailleurs, ce type de solution soulève des enjeux liés à la confidentialité des données, notamment sur des sujets sensibles comme le harcèlement scolaire ou d'autres problématiques personnelles, **nécessitant une gestion rigoureuse et éthique**.



EdQwest offre aux élèves une plateforme d'apprentissage complète avec des vidéos interactives, des ressources pédagogiques et des exercices alignés sur les programmes scolaires internationaux.

Type

Plateforme d'apprentissage.

Avantage compétitif

La solution combine des vidéos, résumés et exercices interactifs pour faciliter l'apprentissage, tout en intégrant des modules complémentaires visant à simplifier la gestion de la vie scolaire, tels que les devoirs, le suivi des présences, le partage de fichiers, etc.

Prix

Aucune information pertinente n'a été trouvée sur ce sujet. Pour en savoir plus, il est nécessaire de réserver une démonstration.

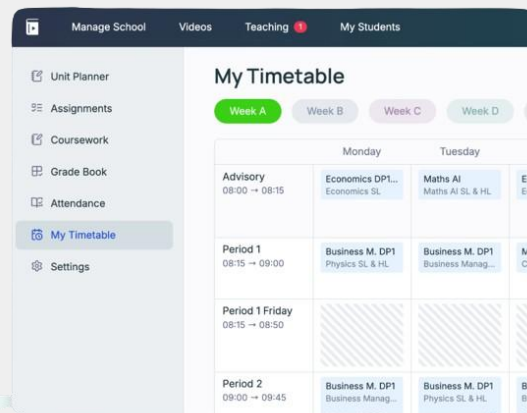
Nombre d'utilisateurs

Le site internet ne met pas en avant le nombre d'utilisateurs, mais indique que la plateforme collabore déjà avec des institutions issues de plusieurs pays.

Niveau de développement

L'entreprise a été fondée en 2021 à Genève avec pour objectif de proposer une solution transversale visant à simplifier le fonctionnement des écoles internationales. En s'appuyant sur les récentes avancées technologiques, elle met en avant une utilisation transparente et pédagogique de l'intelligence artificielle. Selon [LinkedIn](#), la société compte aujourd'hui environ 18 collaborateurs. Elle propose également une large bibliothèque de contenus éducatifs, comprenant plus de 10'000 questions, 1'500 vidéos et 20 manuels numériques, couvrant différents besoins d'apprentissage.

Lien <https://www.edqwest.com>



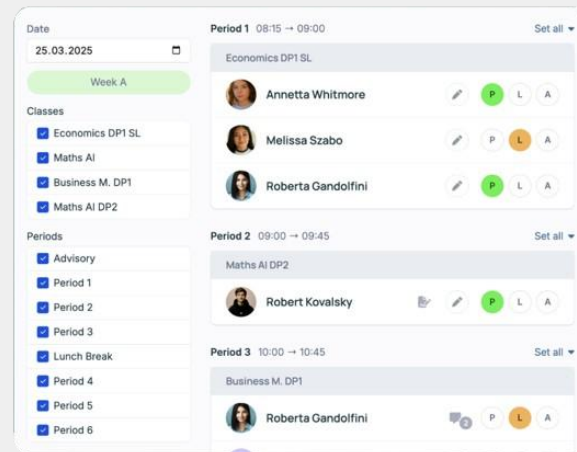
Comment cela fonctionne ?

Une grande partie de l'enseignement se déroule directement sur la plateforme, où élèves et enseignants accèdent à l'ensemble des contenus et outils pédagogiques. Les enseignants peuvent également y gérer différents aspects de la vie scolaire, tels que les devoirs, le suivi des élèves ou le partage de ressources.



Fonctionnalités :

- La plateforme propose **plus de 1'500 vidéos**, animées par des examinateurs et des enseignants, couvrant l'ensemble du programme scolaire. Ces contenus sont complétés par **20 manuels numériques interactifs**, conçus comme de véritables outils pédagogiques et développés par des professionnels de l'éducation. Afin de valider les acquis, la solution met également à disposition plus de **10'000 questions**, avec différents niveaux de difficulté et des barèmes de notation adaptés.
- L'outil **permet d'assigner des devoirs et des tâches de manière très précise**, en les associant directement à un chapitre du manuel numérique ou à des vidéos spécifiques.
- Un **calendrier est disponible directement** sur la plateforme que ce soit pour les élèves ainsi que les professeurs.
- La solution **intègre un chat en direct** entre les enseignants et les apprenants, permettant à ces derniers de poser des questions et d'obtenir des réponses rapidement. En complément, un module de **discussion et de feedback** est proposé : il organise les échanges par thématique, facilitant ainsi les discussions ciblées autour de sujets spécifiques.
- **La vérification des présences des élèves est entièrement numérisée** et transmise directement à la vie scolaire. Il est également possible d'y ajouter un motif ainsi qu'un commentaire.



Maternelle ★★

Ecole secondaire ★★

Ecole primaire ★★

Université et école ★★



Avec le temps, il apparaît de plus en plus évident que les méthodes d'enseignement sont amenées à évoluer. D'une part, le numérique occupe aujourd'hui une place centrale dans nos sociétés et devrait logiquement s'intégrer davantage au sein des établissements scolaires. D'autre part, les modes d'apprentissage et de mémorisation évoluent également, influencés par de nouveaux usages, notamment liés aux technologies digitales. Cette transformation soulève néanmoins une question importante : est-ce réellement la direction que l'on souhaite donner à l'apprentissage ? Faut-il privilégier des méthodes numériques, interactives et instantanées, ou conserver des approches plus traditionnelles, comme l'écriture manuscrite, qui ont largement prouvé leur efficacité au fil du temps ? Dans ce contexte, EdQwest a déjà pris position en misant sur une numérisation presque complète de l'apprentissage et de la vie scolaire. Cette approche vise à moderniser l'éducation en exploitant les possibilités offertes par les technologies actuelles, tout en mettant en avant les nombreux avantages en termes d'accessibilité, de suivi et de personnalisation.

- La solution propose un large catalogue de contenus, dont plus de 1'500 vidéos réalisées par des enseignants. D'après les extraits disponibles sur le site, ces vidéos sont particulièrement visuelles et expliquent les concepts de manière simple, facilitant ainsi leur compréhension. Cette approche visuelle permet de proposer une alternative à l'apprentissage traditionnel, **en rendant les notions plus accessibles et engageantes**. Elle offre également aux élèves la possibilité de revoir facilement des concepts mal compris ou oubliés. En complément de ces vidéos, la plateforme intègre des manuels scolaires sous forme numérique et interactive. Cette digitalisation des supports classiques vise à **rendre l'apprentissage plus dynamique, à renforcer l'implication des élèves et, à terme, à améliorer leurs résultats**. Le suivi des révisions est également facilité pour les enseignants et les élèves. Grâce à la numérisation des contenus, il est possible de partager directement des liens vers des vidéos ou des sections spécifiques des manuels, **rendant ainsi le cours plus fluide et structuré**.
- Au-delà des contenus de cours, la plateforme propose plus de 10'000 questions, permettant de couvrir l'ensemble des thématiques d'un enseignement international. Cette large base offre aux enseignants la possibilité de diversifier leurs évaluations, mais aussi de proposer des exercices non notés afin de mieux préparer les élèves aux examens. Pour les étudiants, la plateforme devient ainsi un véritable outil d'entraînement, comparable à une banque d'annales, leur **permettant de se familiariser avec les types de questions susceptibles d'être posées**. De plus, la correction des exercices est automatisée et le système de notation est personnalisable. Cela représente un **gain de temps considérable pour les enseignants**, tout en offrant un retour rapide et structuré aux élèves.
- Le système de vie scolaire est entièrement numérisé, ce qui simplifie considérablement la gestion des présences pour les enseignants et facilite le travail du personnel administratif. Cette digitalisation permet un gain de temps notable en début de cours, tout en **réduisant les risques d'erreurs** liés aux méthodes manuscrites, comme la perte de documents. Par ailleurs, il est possible d'ajouter des commentaires afin de préciser certaines situations, ce qui apporte davantage de flexibilité à la solution.
- La mise en place d'un canal de discussion en direct peut être particulièrement pertinente, notamment dans les écoles privées, souvent orientées vers un enseignement international. Les parents qui choisissent ce type d'établissement attendent généralement **des enseignants qu'ils soient disponibles et réactifs**, ce qui facilite les échanges directs avec les élèves. Cependant, cette proximité constante peut présenter certaines limites. Elle prépare moins les élèves à l'enseignement supérieur, où l'autonomie est une valeur essentielle, notamment à l'université. De plus, ce type de communication peut entraîner une **surcharge pour les enseignants**, sollicités de manière continue. Dans ce contexte, la mise en place de discussions organisées par thématiques apparaît comme une alternative plus pertinente. Elle permet de structurer les échanges, **d'éviter la répétition des mêmes questions par plusieurs élèves et d'optimiser le temps des enseignants**.

Cependant, cette solution soulève des interrogations :

- Comme mentionné précédemment, la solution soulève la question d'une numérisation excessive de l'apprentissage, reposant uniquement sur des supports digitaux, ce qui pourrait **entraîner une baisse de niveau sur certains aspects**. Toutefois, la plateforme offre la possibilité de n'utiliser que certaines fonctionnalités, permettant ainsi de mettre en place un modèle d'apprentissage hybride, combinant outils numériques et méthodes plus traditionnelles.



Mentimeter est une plateforme web interactive qui permet aux enseignants, formateurs et présentateurs de créer des présentations dynamiques en intégrant des sondages, quiz et questions en temps réel.

Type

Plateforme interactive de présentation.

Avantage compétitif

La solution permet une interaction en temps réel de manière simple et accessible, transformant des présentations classiques en expériences participatives.

Prix

La solution repose sur un modèle freemium. La version gratuite permet d'interagir avec jusqu'à 50 participants par mois et propose plusieurs types de questions. Une offre basique, à environ EUR 14 (CHF 13), supprime les limites et permet d'exporter les résultats. La version Pro, à environ EUR 28 (CHF 26), ajoute des options de personnalisation et des fonctionnalités collaboratives. Enfin, une offre personnalisée est proposée sur devis.

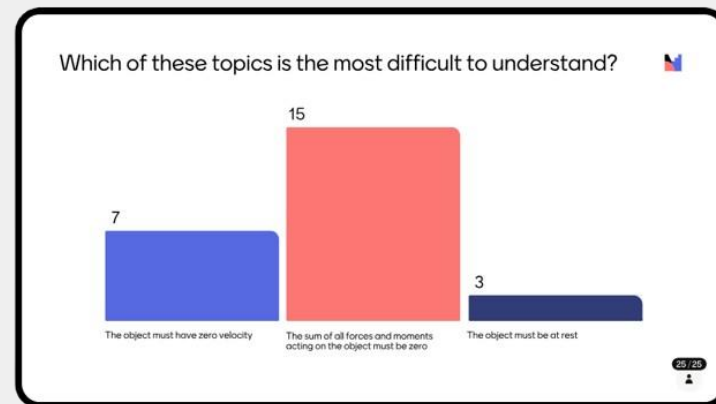
Nombre d'utilisateurs

Le site internet revendique plus de 500 millions d'utilisateurs dans le monde, qui ne sont cependant pas uniquement des étudiants.

Niveau de développement

L'entreprise a été fondée en 2014 en Suède, avec pour objectif de transformer les présentations en véritables conversations interactives. Elle a levé un financement initial d'environ 500'000 USD auprès d'un groupe d'investisseurs, dont Per Appelgren. Depuis, la société a poursuivi sa croissance et compte aujourd'hui entre 200 et 500 employés selon [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/mentimeter). Cette évolution témoigne d'un développement solide et d'une activité en forte expansion.

Lien <https://www.mentimeter.com/>

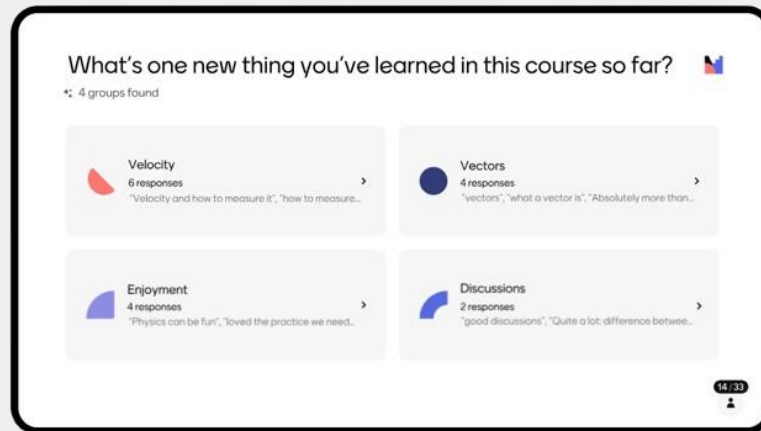


Comment cela fonctionne ?

Mentimeter permet de créer des présentations interactives intégrant des sondages, quiz ou questions ouvertes directement dans les slides. Lors d'une session, les participants se connectent via un code depuis leur smartphone ou ordinateur, sans avoir besoin de créer de compte.

Fonctionnalités :

- La solution permet de créer des présentations interactives en intégrant **différents types de questions, tels que des sondages, des QCM**, des questions ouvertes ou encore des nuages de mots. Ces éléments peuvent être facilement ajoutés aux slides.
- Les utilisateurs **peuvent interagir en temps réel** via leur smartphone, tablette ou ordinateur, simplement en entrant un code d'accès, sans nécessiter de créer un compte. Les réponses sont ensuite affichées instantanément sous forme de visualisations claires (graphiques, classements, nuages de mots).
- La plateforme **propose également des outils d'analyse** permettant de suivre les réponses, mesurer le niveau de compréhension et recueillir des feedbacks. Ces données peuvent être exportées afin d'être exploitées après la session.
- Mentimeter **offre des fonctionnalités de personnalisation** (design, thèmes, branding) ainsi que des options collaboratives permettant de créer et partager des présentations à plusieurs.
- Il est possible de répondre de manière **anonyme** ou, **si l'enseignant le décide, d'identifier les élèves**.
- La plateforme **intègre une intelligence artificielle** permettant de rendre les présentations plus engageantes ou d'améliorer des contenus existants, notamment en ajustant le ton, le niveau de difficulté ou encore les types de questions posées.



Maternelle	★ ★ ★	Ecole secondaire	★ ★ ★
Ecole primaire	★ ★ ★	Université et école	★ ★ ★

Comme le montre ce rapport, les innovations récentes dans le domaine de l'edtech sont majoritairement liées à l'intelligence artificielle. Toutefois, dans la réalité, les salles de classe restent encore largement traditionnelles. L'enseignement repose principalement sur des cours magistraux, où un enseignant transmet son savoir à des élèves, souvent à l'aide d'un tableau ou d'une présentation PowerPoint. Dans ce contexte, des solutions comme Mentimeter cherchent à faire évoluer ces pratiques en rendant les cours plus interactifs. En intégrant des outils de participation en temps réel, la plateforme permet d'impliquer davantage les élèves, qui ne sont plus seulement spectateurs, mais deviennent acteurs de leur apprentissage. Cette approche présente de nombreux avantages, notamment en termes d'engagement, de compréhension et de mémorisation, en transformant un format passif en une expérience plus dynamique et participative.

- La principale force de cet outil réside dans sa capacité à animer un cours sous différentes formes. En effet, les formats traditionnels, souvent très verticaux peuvent rapidement devenir peu engageants, tant pour les élèves que pour les enseignants, en raison du manque d'interactions. Lors des présentations, il est possible de donner la parole aux apprenants à travers divers formats interactifs, tels que des questions, des nuages de mots ou encore des réponses simples (oui/non). Cette approche **favorise la participation active et dynamise les échanges au sein de la classe**. Ainsi, le smartphone, habituellement perçu comme une source de distraction, **devient un véritable outil pédagogique au service de l'engagement et de l'apprentissage**.
- Donner la parole aux élèves de cette manière permet à l'enseignant de mieux évaluer le niveau global de la classe sur une notion donnée. En effet, lorsqu'un élève ne comprend pas, il peut rapidement se désengager du cours. Grâce à cet outil, le professeur peut régulièrement "prendre la température" de la classe et **ajuster son enseignement en conséquence**. Par ailleurs, ce type d'interaction permet aux élèves **d'exprimer plus facilement leurs incompréhensions**, sans craindre le regard ou les moqueries des autres. Cette approche est particulièrement pertinente dans des contextes comme les amphithéâtres, où il est souvent difficile pour les étudiants de poser des questions devant un grand nombre de personnes.
- Le fait d'intégrer directement des interactions au sein d'une présentation constitue une pratique particulièrement efficace pour dynamiser un cours. Cela permet de rendre les sessions plus vivantes et d'impliquer davantage les élèves. Il est même possible d'adapter la suite du cours en fonction des réponses des étudiants, par exemple en choisissant la prochaine étude de cas. Cette approche peut **renforcer la motivation des élèves et favoriser de meilleurs résultats**. Par ailleurs, elle présente également un intérêt pour les étudiants eux-mêmes, qui peuvent s'inspirer de ces méthodes pour leurs propres présentations. Enfin, en exposant les élèves à des formats dynamiques et interactifs, les enseignants contribuent à **développer des compétences utiles pour le monde professionnel, où la capacité à capter l'attention et à engager un public est un véritable atout**.
- L'intelligence artificielle occupe une place secondaire dans la solution, mais elle joue un rôle clé dans l'amélioration des présentations. Elle permet soit d'optimiser des contenus existants, soit de créer rapidement une présentation à partir de zéro. Cela constitue un véritable avantage, car concevoir des présentations à la fois attrayantes et adaptées à tous les élèves n'est pas une tâche aisée. En facilitant et en accélérant la création de supports, l'outil permet également aux enseignants de **renouveler plus fréquemment leurs contenus et d'aborder de nouveaux sujets**. Cette dynamique contribue à **maintenir l'intérêt et la motivation des élèves** sur le long terme.

Malgré les avantages énumérés, il existe un point de vigilance :

- Il est toutefois important de rappeler que, même si dans nos sociétés la majorité des étudiants possède un smartphone ou un ordinateur, certains ne disposent pas de ce matériel et peut donc **accentuer les fractures numériques**. Il serait donc dommage de les exclure en rendant ces outils indispensables au suivi du cours. Par ailleurs, l'utilisation du smartphone peut également **représenter un risque de distraction** si elle n'est pas correctement encadrée dans un cadre pédagogique.



Eklavvy est une plateforme d'évaluation en ligne innovante permettant aux établissements de créer, administrer et surveiller des examens grâce à l'intelligence artificielle.

Type

Plateforme d'évaluation en ligne.

Avantage compétitif

La solution combine intelligence artificielle et outils de surveillance avancés pour garantir des évaluations fiables, automatisées et sécurisées.

Prix

L'outil propose trois offres : une version gratuite avec des fonctionnalités de base, une offre professionnelle plus complète, et une solution entreprise avec des fonctionnalités avancées. Les deux dernières sont proposées sur devis en fonction des besoins.

Nombre d'utilisateurs

Sur son site internet, Eklavvy revendique plus de 500 clients avec plus de 45 millions d'évaluations terminées, mais cela comprend également celles pour les entreprises.

Niveau de développement

Eklavvy est un produit développé par l'entreprise Splashgain Technology Solutions, une société indienne fondée en 2009. Avec l'essor récent de l'intelligence artificielle et l'intérêt croissant pour ces technologies, l'entreprise semble s'orienter davantage vers ce domaine en proposant plusieurs solutions innovantes. Selon [LinkedIn](#), Splashgain compte entre 50 et 200 employés. Au regard de son ancienneté et de sa taille, l'entreprise présente des signes de stabilité, ce qui renforce la crédibilité et la fiabilité de ses solutions, dont Eklavvy.

Lien <https://www.eklavvy.com/>



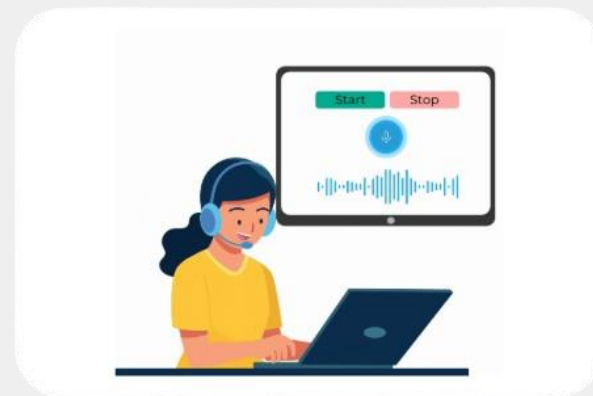
Comment cela fonctionne ?

Les enseignants ou les institutions peuvent concevoir des tests en choisissant différents formats de questions, ou en générer automatiquement grâce à l'intelligence artificielle. Une fois l'évaluation lancée, les candidats y accèdent via une interface. La plateforme intègre des outils de surveillance basés sur l'IA, capables de détecter des comportements suspects.



Fonctionnalités :

- La solution permet de **créer et gérer des évaluations en ligne en s'appuyant sur une large variété de formats de questions**, incluant des QCM, des questions ouvertes, des exercices multimédias ou encore des tests de programmation. Les enseignants peuvent également générer automatiquement des questions grâce à l'intelligence artificielle et organiser des examens selon des critères précis (niveau, difficulté, thèmes).
- Un **système avancé de surveillance** est intégré afin de garantir l'intégrité des examens. Celui-ci repose sur l'IA et inclut la reconnaissance faciale, l'enregistrement vidéo et audio, ainsi que le suivi des comportements en temps réel pour détecter d'éventuelles fraudes.
- La plateforme propose également une **correction automatisée** pour de nombreux types de questions, ainsi que des outils d'évaluation assistée pour les réponses plus complexes.
- Des **tableaux de bord analytiques** sont disponibles afin de suivre les performances individuelles et collectives, avec des indicateurs détaillés (scores, classement, analyse par question ou par thème).
- La solution intègre enfin des **fonctionnalités de gestion complète des examens**, incluant la planification, la gestion des candidats, le suivi des sessions et la génération de rapports.
- Eklavya revendique une **simplicité d'intégration dans les infrastructures** existantes à l'aide d'une API facilement configurable.



Maternelle ★★

Ecole secondaire ★★

Ecole primaire ★★

Université et école ★★

Pendant la pandémie de COVID-19, les examens ont dû être massivement organisés en ligne, ce qui a soulevé de nombreux défis. Parmi eux, la vérification de l'identité des candidats, la limitation des risques de fraude ou encore la mise en place d'évaluations adaptées à certaines matières se sont révélées particulièrement complexes. Aujourd'hui, même si les salles de classe ont retrouvé leur fonctionnement traditionnel, les examens en ligne restent largement utilisés pour diverses raisons, notamment en termes de flexibilité, d'accessibilité et d'efficacité. Parallèlement, les solutions technologiques ont considérablement évolué afin de répondre à ces nouveaux enjeux. C'est dans ce contexte qu'Eklavvya s'inscrit et se développe, en proposant une plateforme capable de répondre aux besoins actuels des entreprises et des établissements scolaires. Grâce à l'intégration de fonctionnalités avancées, notamment en matière de surveillance, d'automatisation et d'analyse, la solution vise à rendre les évaluations en ligne plus fiables, sécurisées et adaptées aux exigences modernes.

- L'une des fonctionnalités les plus pertinentes de la solution réside dans sa capacité à proposer des modes d'évaluation bien plus avancés que les examens traditionnels. Si l'outil permet de créer des formats classiques, comme des QCM, il offre surtout la possibilité d'intégrer des scénarios interactifs, conçus par les enseignants ou générés par l'intelligence artificielle. Dans ce cadre, l'IA adapte les questions en fonction des réponses de l'élève, afin **d'évaluer plus précisément sa compréhension et sa capacité de réaction**. L'examen devient ainsi dynamique et personnalisé, évoluant en temps réel pour s'adapter au niveau de chaque apprenant. Cette approche transforme profondément la nature de l'évaluation. Elle ne se limite plus à un simple test de connaissances, mais devient une véritable mise en situation, permettant d'observer comment l'élève applique ses acquis dans un contexte concret. Cela permet d'aller **au-delà de la théorie pour évaluer des compétences plus pratiques**. Par ailleurs, la solution se distingue par sa grande flexibilité en termes de disciplines. Elle peut, par exemple, analyser du code pour les filières informatiques, corriger des équations mathématiques ou encore traiter des réponses complexes. Cette polyvalence constitue un atout majeur pour les enseignants et les établissements. Enfin, la plateforme permet également d'évaluer certaines compétences orales via des enregistrements vocaux. Bien que cette fonctionnalité présente encore certaines limites, notamment pour les langues, elle illustre le potentiel d'évolution vers des évaluations plus complètes et diversifiées.
- Le second objectif de la solution est de simplifier la gestion administrative des examens. Cela inclut la gestion des présences, la vérification de l'identité des candidats ainsi que la détection des comportements suspects liés à la fraude. Grâce à la numérisation de l'ensemble du processus, Eklavvya permet un **gain de temps significatif et une réduction des coûts**. Cette approche s'applique non seulement aux examens notés, mais également aux tests d'admission ou aux évaluations pour l'attribution de bourses.
- Un dernier point clé réside dans la correction automatique des examens, quel que soit le type de matière. Cette fonctionnalité permet un gain de temps significatif pour les enseignants, qui **peuvent se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée**. Elle bénéficie également aux étudiants, qui obtiennent leurs résultats plus rapidement, notamment dans des contextes importants comme les orientations ou l'attribution de bourses. Enfin, l'automatisation des corrections garantit une plus grande neutralité et homogénéité, en **limitant les biais liés à la fatigue ou à la subjectivité des examinateurs**.

Il est essentiel de garder un regard critique :

- Confier l'évaluation à une intelligence artificielle reste un défi. Malgré une apparente objectivité, l'IA dépend fortement de ses données d'entraînement et **peut reproduire certains biais**. Par ailleurs, elle peut favoriser la forme plutôt que le fond : un élève maîtrisant les codes du système peut obtenir de meilleurs résultats sans réelle progression, ce qui remet en question la fiabilité de l'évaluation. **Il est donc nécessaire de conserver une part d'évaluation humaine**.