

Ce que les éducateurs  
**pensent vraiment** de l'IA  
et des écrans interactifs





## Les éducateurs utilisent-ils vraiment la technologie de l'affichage interactif ?

L'intégration d'écrans interactifs s'est imposée comme une pierre angulaire de la technologie, promettant de révolutionner les méthodes d'enseignement traditionnelles. Cependant, au milieu de l'effervescence qui entoure ces outils de pointe, une question fondamentale se pose : les éducateurs adoptent-ils et utilisent-ils vraiment les écrans interactifs dans leurs classes ?

## Introduction

À une époque où les écrans interactifs sont devenus monnaie courante et où l'on discute du potentiel de transformation de l'intelligence artificielle (IA), une question cruciale demeure : À quoi pensent les éducateurs ?

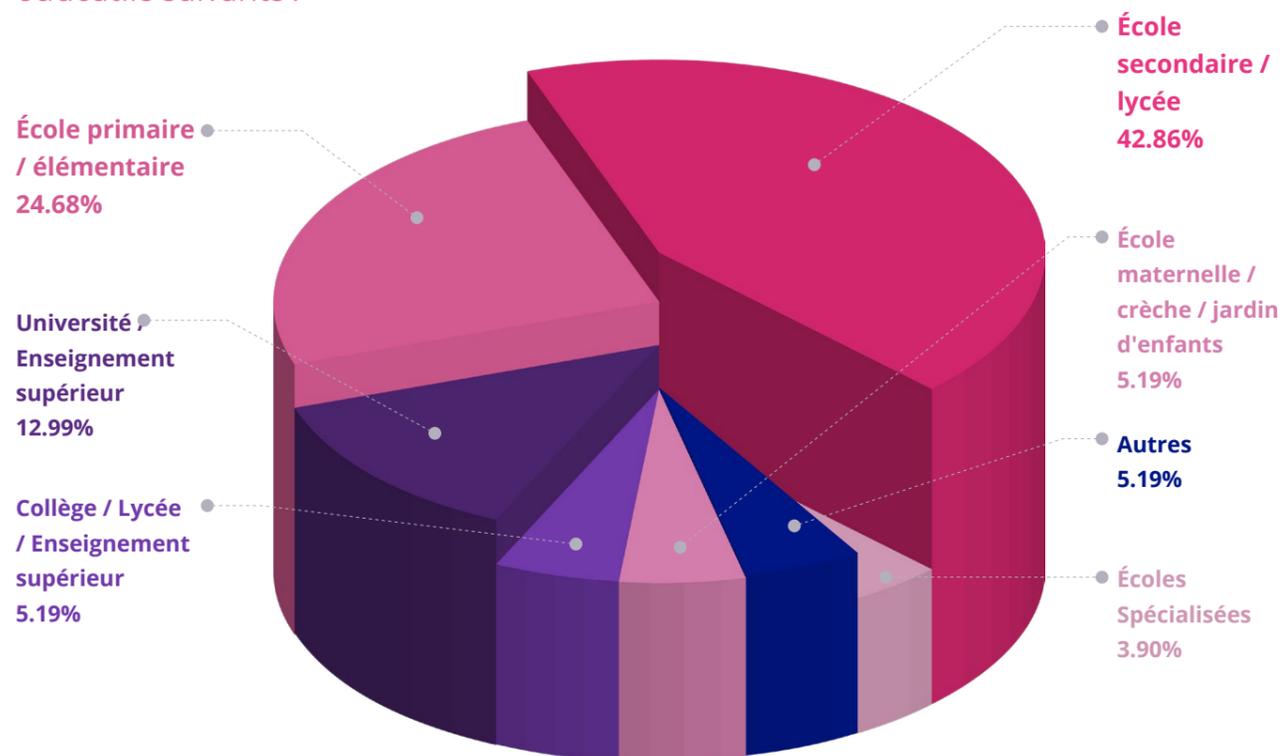
Alors que le monde anticipe l'impact de l'IA sur différents secteurs, notre attention se porte sur le cœur et l'esprit des éducateurs. Comment perçoivent-ils l'intégration de l'IA dans leurs méthodes d'enseignement ? Les écrans interactifs sont-ils vraiment des outils efficaces pour soutenir et améliorer l'expérience éducative ? Un écran interactif certifié EDLA sera-t-il réellement utile à la classe ? Pour répondre à ces questions, nous avons mené une enquête approfondie auprès de plus de 100 éducateurs.

# 77%

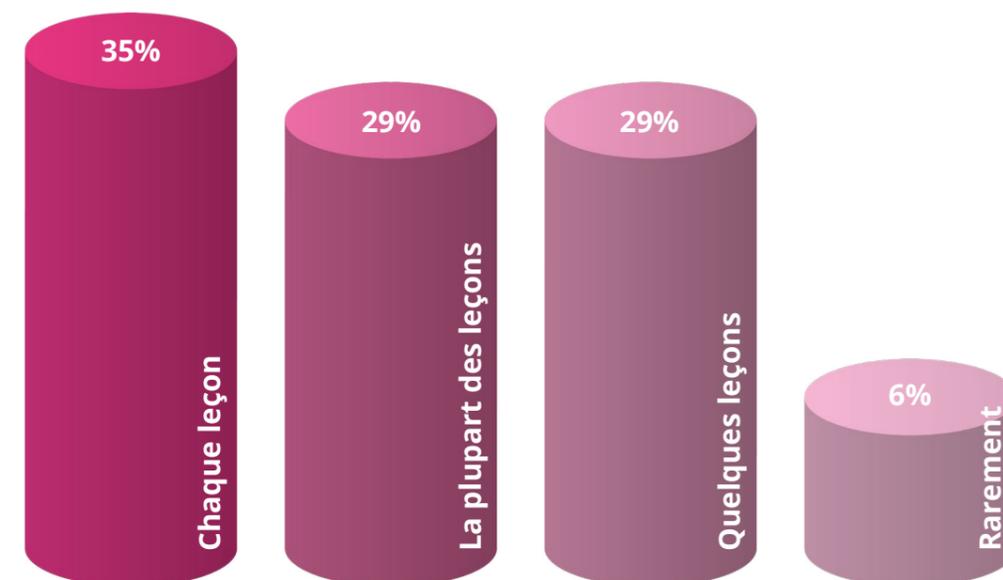
des éducateurs utilisent la technologie interactive pour les aider en classe.



Nos plus de 100 répondants proviennent des milieux éducatifs suivants :



À quelle fréquence les éducateurs utilisent-ils leur écran interactif ?



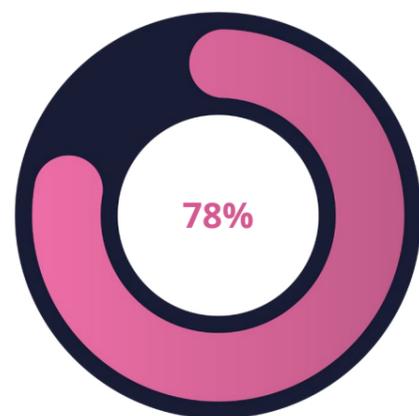
# 87%

des salles de classe sont déjà équipées d'au moins une forme d'affichage

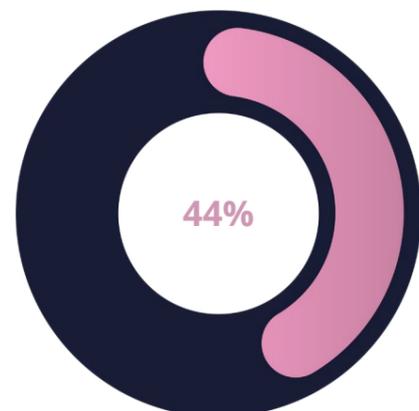
## Les écrans interactifs ont un impact dans les salles de classe

Selon une enquête menée par FutureSource Consulting\*, en moyenne, 87 % des salles de classe disposent déjà d'au moins une forme d'affichage. Cependant, les écrans interactifs prennent d'assaut les salles de classe. On s'attend à ce qu'au cours des deux prochaines années, le nombre d'installations d'écrans interactifs augmente de 28 %, ce qui transformera totalement la salle de classe.

D'après nos éducateurs, les écrans interactifs ne se contentent pas d'augmenter la durée d'attention ou l'engagement des élèves, ils offrent une toute nouvelle façon d'enseigner. C'est un pas de géant pour les éducateurs, car les écrans interactifs remodelent la dynamique de la salle de classe, créant un environnement d'apprentissage enrichi qui est bénéfique à la fois pour les éducateurs et les étudiants. De quoi changer la donne !

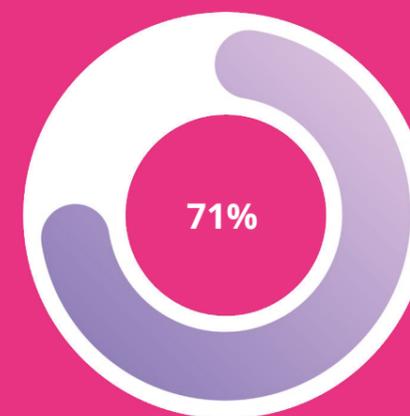


78% des éducateurs ont commencé à utiliser la technologie interactive au cours des trois dernières années

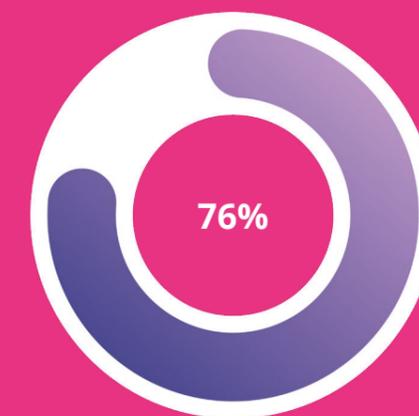


44% sont passés à la technologie interactive au cours de l'année écoulée

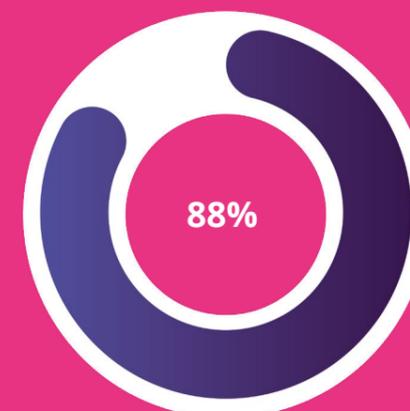
Depuis la mise en place des écrans interactifs :



71% des éducateurs affirment que les élèves restent attentifs plus longtemps



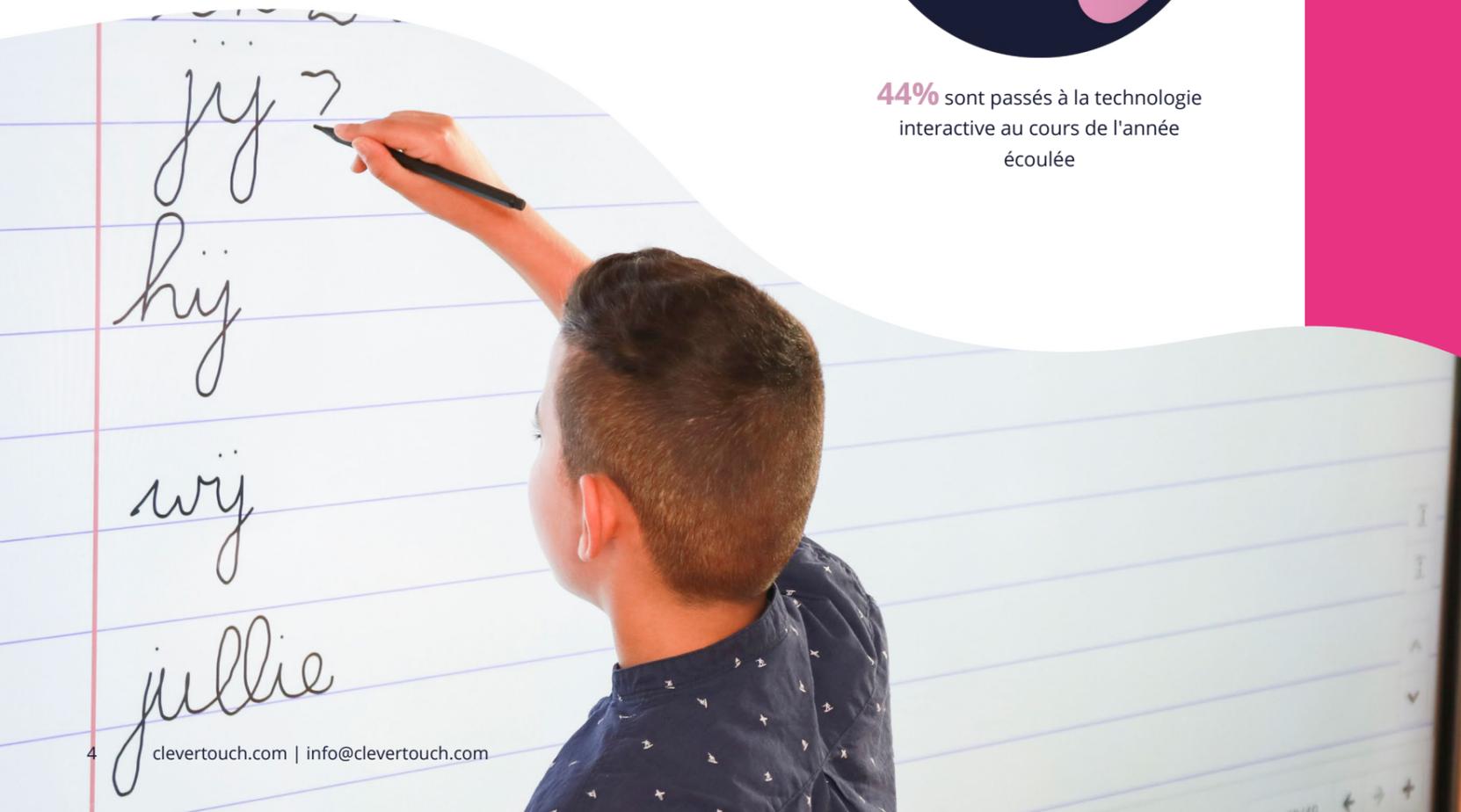
76% affirment que les élèves sont plus engagés



88% déclarent que leur enseignement a évolué



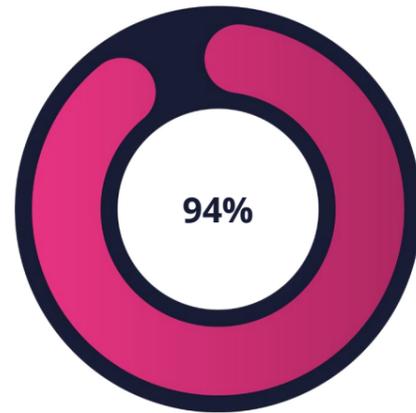
75% déclarent que l'accessibilité à l'éducation pour les apprenants divers s'est améliorée



\* FutureSource Consulting : <https://www.futuresource-consulting.com/insights/interactive-whiteboards-and-flat-panel-display-growth-in-the-school-classroom/>

# 94%

## des éducateurs recommanderaient un écran interactif



### Les écrans interactifs offrent un trésor de fonctionnalités que les éducateurs adorent

Tout d'abord, ces écrans permettent aux éducateurs de transformer les cours traditionnels en expériences interactives et attrayantes. Qu'il s'agisse d'annoter directement sur le contenu, de présenter des éléments multimédias ou d'encourager la participation des élèves grâce à l'interaction avec l'écran tactile, ces écrans donnent vie aux cours. De nombreux modèles sont équipés d'outils de collaboration, ce qui permet une collaboration en temps réel et favorise le travail d'équipe entre les étudiants.

La polyvalence des écrans interactifs signifie également que les éducateurs peuvent intégrer de manière transparente diverses applications et logiciels éducatifs, en adaptant les leçons aux différents styles d'apprentissage. Grâce à la connectivité sans fil, les enseignants peuvent diffuser du contenu à partir de leurs appareils sans effort, ce qui élimine le besoin de câbles emmêlés. La nature dynamique et interactive de ces écrans captive non seulement les étudiants, mais permet également aux éducateurs de créer des environnements d'apprentissage dynamiques et immersifs. Il n'est pas étonnant que les éducateurs chantent les louanges de ces compagnons d'enseignement à la pointe de la technologie !



Les caractéristiques les plus appréciées des éducateurs :



Les éducateurs ont souvent indiqué que le fait de ne pas savoir comment utiliser efficacement un écran interactif les empêchait d'en tirer le meilleur parti. Cela vous rappelle quelque chose ? Y a-t-il un écran interactif dans votre salle de classe dont les fonctions ne sont pas utilisées ?



Chez Clevertouch, nous pouvons vous aider à tirer le meilleur parti de votre écran interactif. L'Académie Clevertouch est votre centre de référence pour libérer tout le potentiel de votre écran tactile. Imaginez que vous ayez accès à des tutoriels, des plans de cours prêts à l'emploi, des téléchargements détaillés et même des cours qui s'accompagnent d'un développement professionnel continu (DPC) et d'une accréditation de spécialiste en technologie certifié (CTS). C'est comme votre guichet unique pour améliorer vos connaissances et vos compétences, en vous assurant de tirer le meilleur parti de la technologie intéressante de votre classe. Alors, si vous avez déjà eu l'impression que vous pouviez faire plus mais que vous ne saviez pas comment, Clevertouch Academy est là pour vous guider à chaque étape !

"Ne pas être formé à tous les aspects de la technologie. Devoir le découvrir par moi-même"  
- Éducateur, Enquête sur l'éducation

"Je pense que je peux faire plus avec la technologie, mais je ne sais pas comment"  
- Éducateur, Enquête sur l'éducation

# 77%

des éducateurs ne savent pas comment les panneaux interactifs de Google EDLA pourraient constituer un avantage. Qu'est-ce que la certification EDLA Google et quelle est son importance ?

**C'est tout le discours en ville : écran interactif certifié EDLA** Dans l'industrie technologique, tout le monde parle d'écrans interactifs certifiés EDLA. C'est vraiment l'avenir de votre classe.

**Qu'est-ce que cela signifie ?**

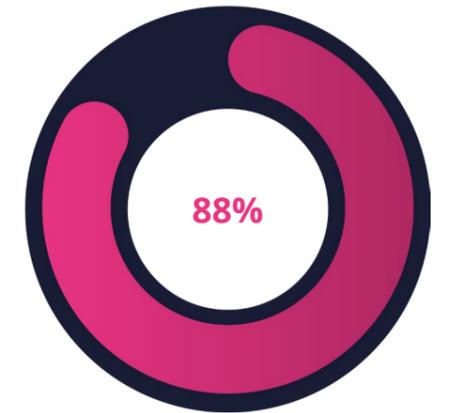
EDLA (Enterprise Device License Agreement) est un programme de Google qui offre des fonctions de sécurité de pointe pour les appareils Android qui peuvent être utilisés dans n'importe quel environnement. Une solution intelligente, connectée et sécurisée pour votre panneau interactif. Avec EDLA, vous pouvez accéder à diverses fonctionnalités, notamment des performances informatiques rapides, une disponibilité étendue des applications, le cryptage des données et des outils de gestion des appareils qui garantissent une sécurité maximale.

Avec Google EDLA, vous pouvez accéder à toutes les applications dont vous avez besoin et auxquelles vous êtes habitué directement à partir de l'écran, sans avoir à connecter un ordinateur portable ou un autre appareil. Il n'est plus nécessaire de manipuler des câbles et de s'arrêter au milieu de la leçon pour trouver un autre appareil. Ça a l'air bien, hein ?

Près de la moitié des éducateurs que nous avons interrogés (43,75 %, pour être exact) souhaitent avoir un accès direct aux applications du Google Play Store sur leurs écrans interactifs et plus de 87,5 % d'entre eux utilisent déjà Google Workspace ou Microsoft 365.

Imaginez : vous n'aurez plus à jongler avec différents appareils ou à essayer de connecter votre ordinateur portable à l'écran au milieu d'un cours. Plus de fils, plus de connexions défectueuses, c'est avoir tout ce dont vous avez besoin à portée de main sur l'écran. De quoi changer la donne ! L'accès facile aux ressources rend l'enseignement plus dynamique et plus facile.

Google  
EDLA CERTIFIED



88% des personnes interrogées utilisent Google Workspace ou Microsoft 365.

# 44%

des personnes interrogées souhaitent avoir accès aux applications du Google Play Store directement sur leurs écrans interactifs





Disponible dans plusieurs tailles  
65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

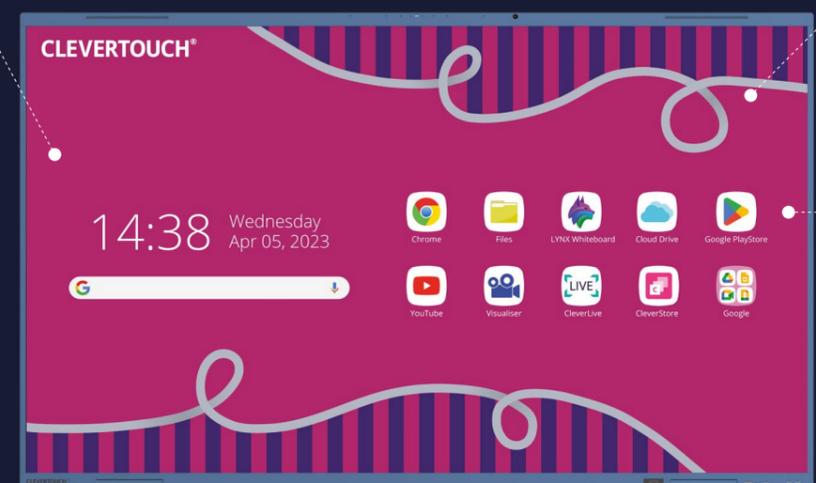
# 69%

**DISCOVER  
L'IMPACT  
LUX**

Plus de 69 % des éducateurs souhaitent en savoir plus sur l'IMPACT Lux, et vous ?

La solution polyvalente parfaite pour la salle de classe moderne. Doté d'une technologie de haute précision, le tableau blanc LYNX et Cleverstore - l'IMPACT Lux permet de gagner du temps dans la planification des cours grâce à de nombreuses ressources et activités d'apprentissage.

**Certifié Google EDLA**  
Accédez au Google Play Store et à Google Workplace, ainsi qu'à l'ensemble de la suite Microsoft 365, directement depuis l'écran. Utiliser des applications telles que Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word et PowerPoint.



**Verre antibactérien**  
Gardez les germes à distance grâce au verre micro antibactérien de pointe.

**N'importe quel écran, n'importe quand**  
Grâce à la technologie NFC intégrée, les utilisateurs peuvent simplement passer leur porte-clés, leur carte ou leur appareil pour charger leur profil personnel sur n'importe quel Clevertouch, partout dans le monde.



Conçu pour l'apprentissage mixte



Application de création de cours LYNX Whiteboard



Magasin d'applications gratuit Cleverstore



Ecran interactif primé



Verre antibactérien



Cadre tactile HPIR, rejet de la paume



USB-C et sortie USB-C montés sur le dessus



NFC/RFID intégré



Google Enterprise Partner



8GB Ram & 128GB ROM



Android 13



2x 20w face avant 2x 10w sub woofer

# L'IA dans l'éducation

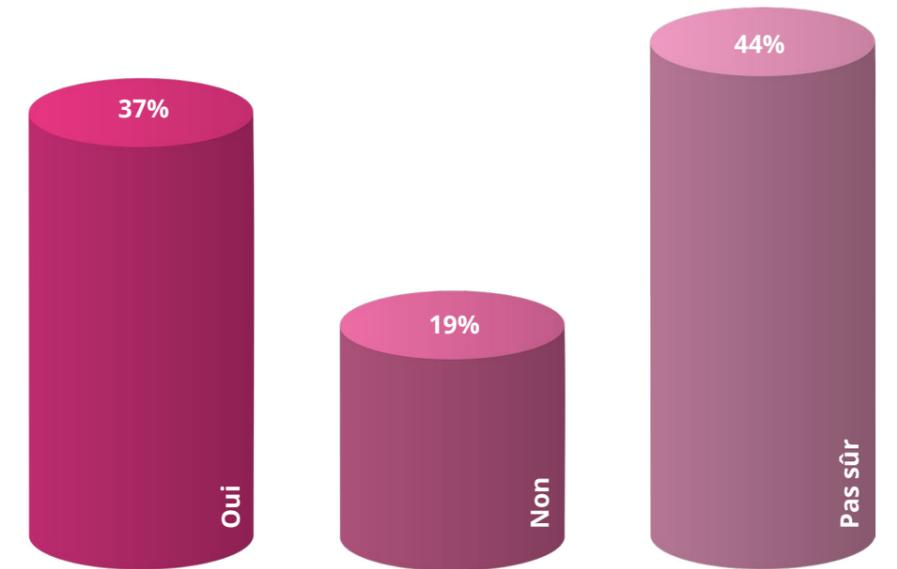
L'IA dans l'éducation est souvent présentée comme l'avenir de l'éducation, mais on ne sait pas encore si elle constitue un avantage ou un défi. L'IA améliorera-t-elle vraiment l'éducation ou ajoutera-t-elle de la complexité au paysage de l'apprentissage ?

Des inquiétudes subsistent quant au risque que le contenu standardisé devienne trop uniforme et perde sa touche d'authenticité dans la recherche de l'efficacité. Certains se demandent si notre dépendance à l'égard de l'IA ne nous rend pas intellectuellement paresseux, renonçant à la pensée critique au profit de réponses rapides. D'un autre côté, nous pourrions affirmer que l'IA peut être un super-héros qui fait gagner du temps, en rationalisant les processus fastidieux et en permettant aux éducateurs de se concentrer sur un enseignement personnalisé et efficace.

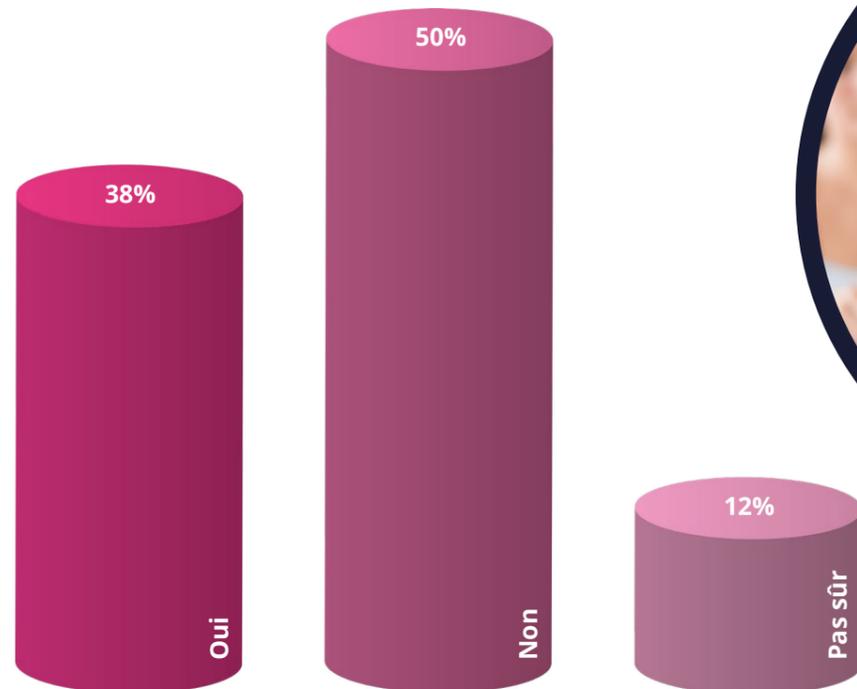


38 % des éducateurs ont encouragé ou utilisé des plans de cours générés par l'IA en classe

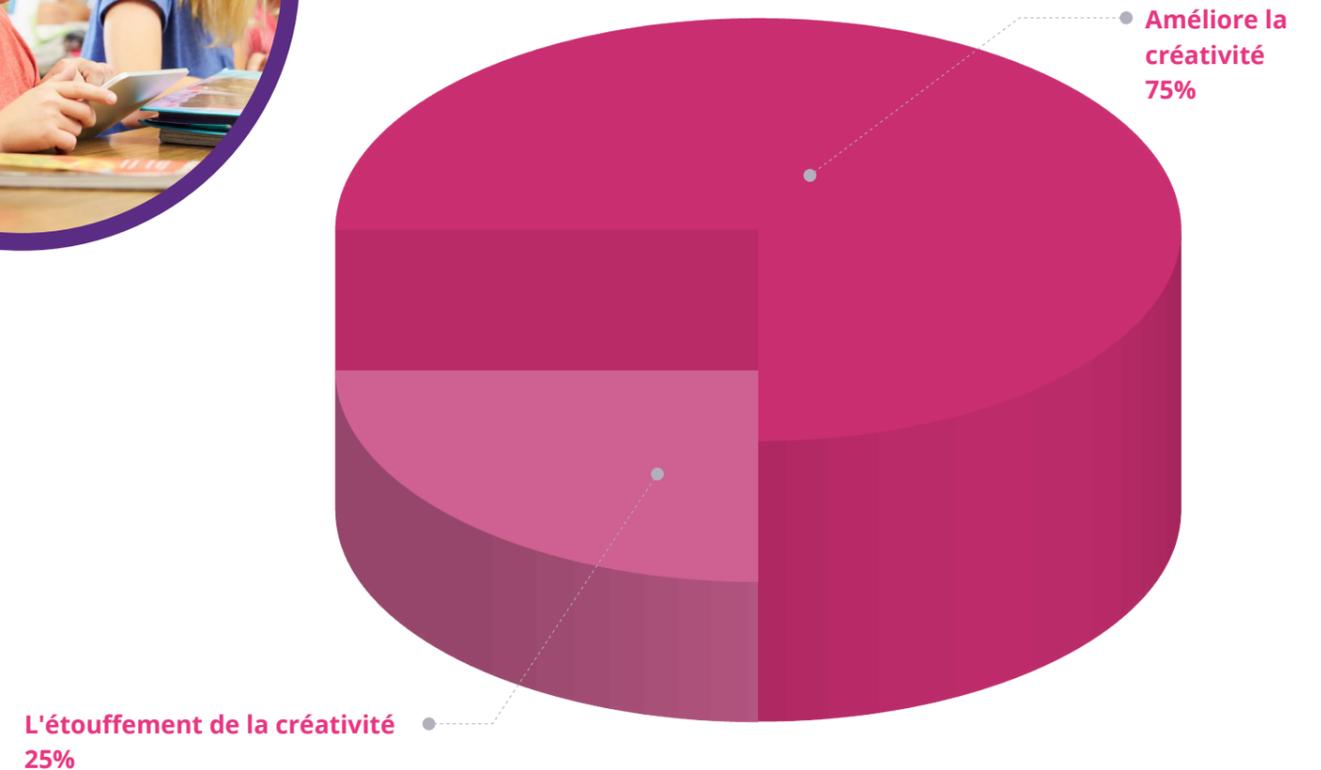
Pensez-vous que l'IA puisse personnaliser efficacement le contenu des cours en fonction des besoins et des styles d'apprentissage de chaque élève ?

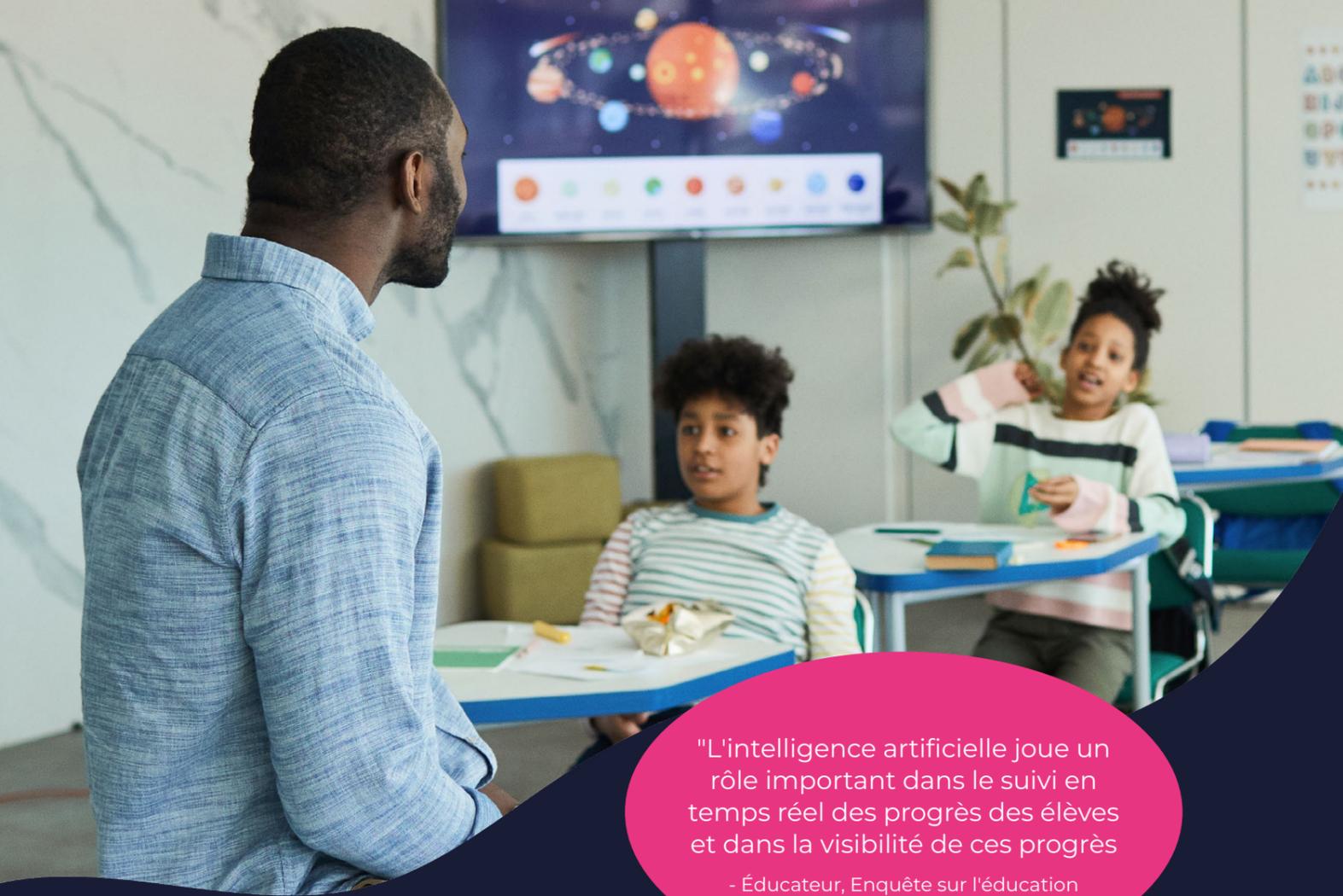


Avez-vous rencontré ou utilisé des plans de cours, des devoirs ou du matériel pédagogique générés par l'IA ?



Pensez-vous que le contenu des cours généré par l'IA peut étouffer la créativité des enseignants ou le considérez-vous comme un outil permettant d'améliorer la créativité ?





"L'intelligence artificielle joue un rôle important dans le suivi en temps réel des progrès des élèves et dans la visibilité de ces progrès"

- Édicateur, Enquête sur l'éducation

"Il pourrait être utile pour aider à réaliser les parties fastidieuses de l'élaboration d'un cours, libérant ainsi l'enseignant pour qu'il soit créatif. S'il est mal utilisé, il peut étouffer la créativité et réduire l'apprentissage. Avec la notation assistée par l'IA, nous risquons de nous retrouver avec des réponses générées par l'IA à des leçons générées par l'IA qui n'ont que peu de rapport avec la réalité"

- Édicateur, Enquête sur l'éducation



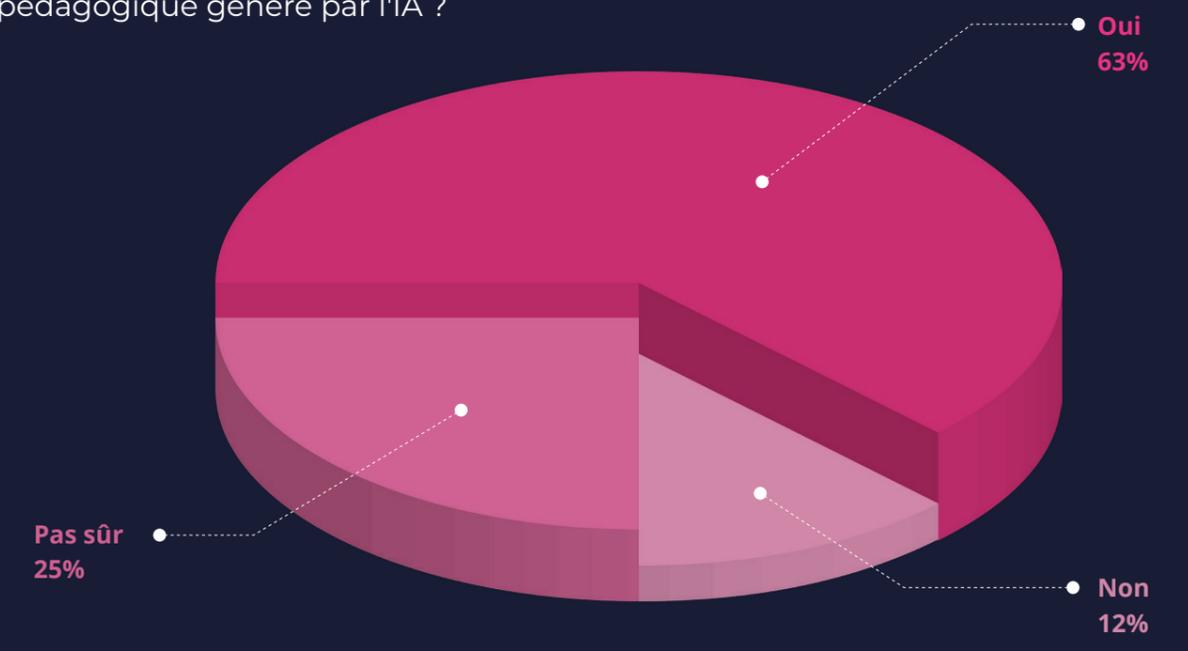
"L'IA pourrait aider les éducateurs à créer du matériel centré sur l'apprenant en se basant sur les données fournies par les éducateurs et pourrait aider à identifier les difficultés rencontrées par les apprenants à partir des résultats de l'évaluation"

- Édicateur, Enquête sur l'éducation

Les plans de cours générés par l'IA sont encore en train de trouver leur place dans le paysage éducatif, puisque seuls 37,5 % des éducateurs les ont encouragés ou utilisés en classe, ce qui indique que le phénomène est relativement nouveau. L'évaluation de la qualité et de la pertinence du contenu des leçons générées par l'IA, par rapport aux supports traditionnels, se situe à un modeste 3. Cela suggère que si le potentiel de l'IA est reconnu, il reste une marge de progression et d'amélioration pour s'assurer que le contenu généré par l'IA réponde aux normes établies par les plans de cours traditionnels.



Êtes-vous préoccupé par les préjugés ou les inexactitudes que pourrait contenir le matériel pédagogique généré par l'IA ?



## Tableau blanc LYNX : Votre compagnon de classe AI

LYNX Whiteboard n'est pas seulement un tableau blanc numérique ; c'est votre compagnon de classe pour vous aider à planifier vos cours. Dites adieu à la routine - LYNX Whiteboard vous permet de créer des leçons interactives, des activités amusantes et collaboratives, et du matériel éducatif attrayant.

Prêt à tout chambouler ? LYNX Whiteboard comprend désormais des fonctions d'IA impressionnantes pour vous faciliter la vie. Rendez l'apprentissage inoubliable avec LYNX Whiteboard.

### Libérez le pouvoir de votre imagination

Vous est-il déjà arrivé de ne pas trouver l'image parfaite pour votre cours ?

LYNX Whiteboard s'est associé au formidable générateur d'images MidJourney AI pour redéfinir la façon dont vous donnez vie à vos cours. Imaginez ceci : vous décrivez l'image que vous avez en tête à l'aide d'un simple texte, et voilà ! Regardez vos idées se transformer en illustrations à couper le souffle et en visuels captivants.

Finies les recherches interminables de l'image insaisissable - LYNX Whiteboard et MidJourney AI sont là pour faire ressortir votre contenu éducatif sans effort. Améliorez vos cours grâce à des visuels puissants qui non seulement améliorent la compréhension, mais suscitent également la curiosité et l'engagement.

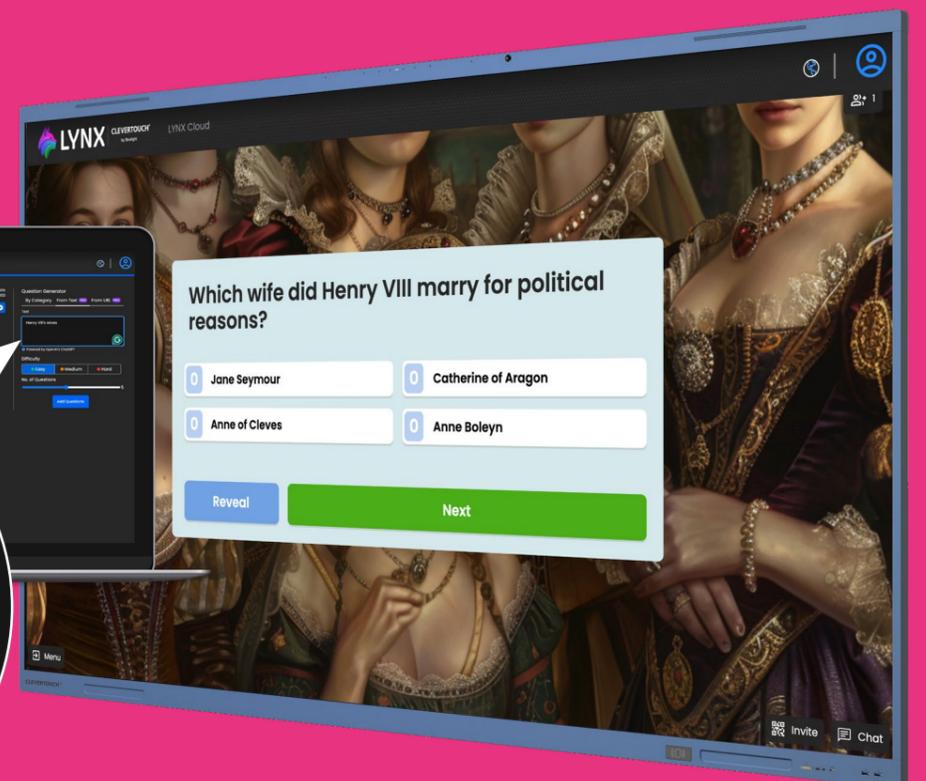
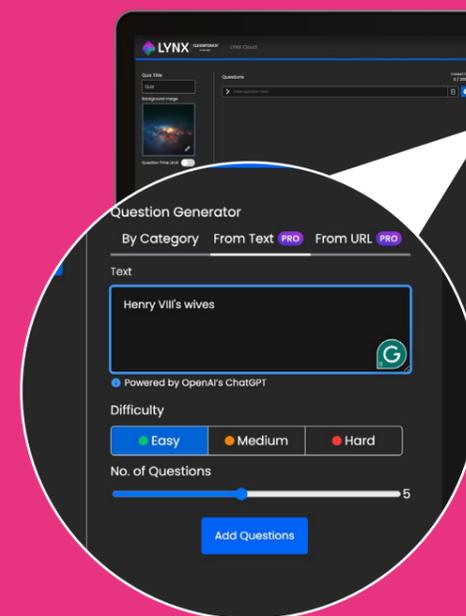
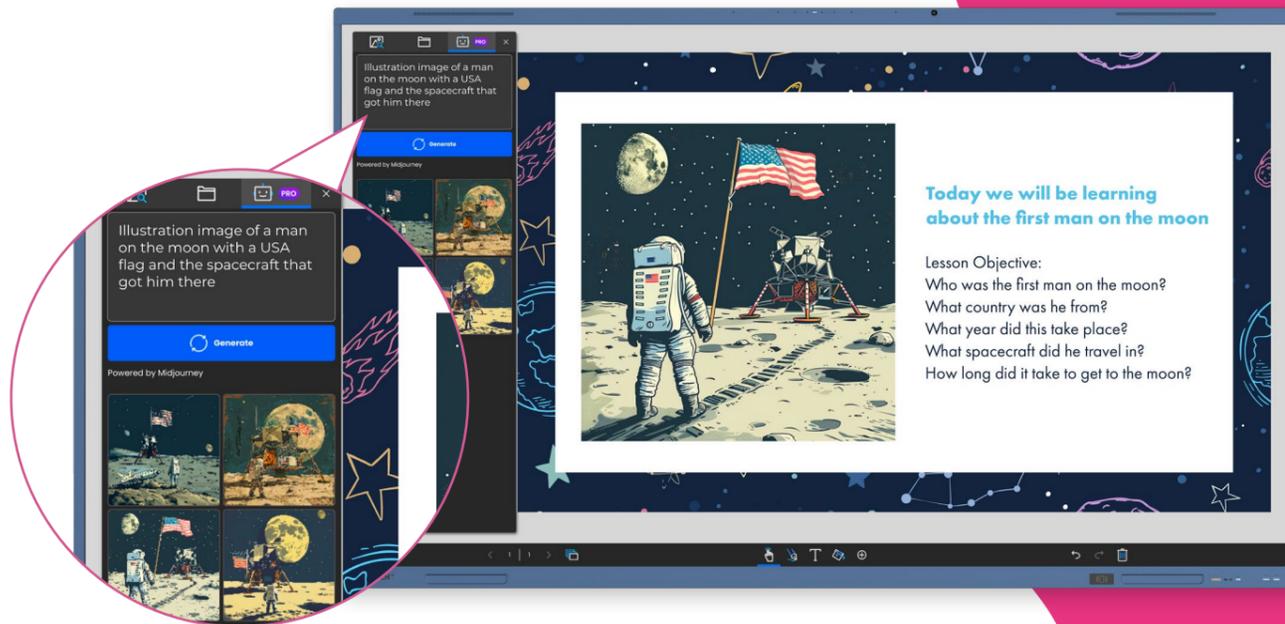
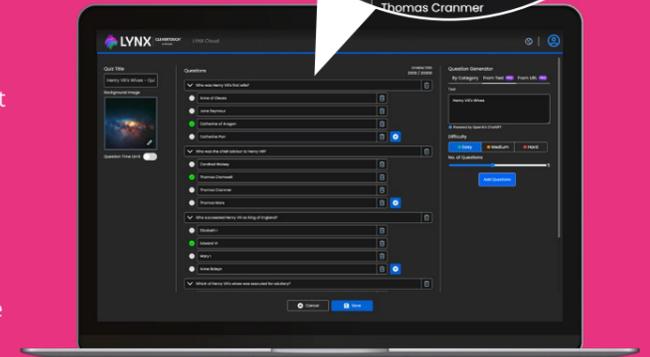
Des images d'une grande clarté grâce à l'Upscaling AI  
Prêt à abandonner les images floues et à adopter un tout nouveau niveau de clarté ? C'est là qu'intervient Upscaling AI, qui transforme vos contenus médiatiques ordinaires en chefs-d'œuvre extraordinaires. Dites adieu aux cauchemars pixellisés et bonjour à la technologie d'upscale de pointe !

Admirez la magie de l'Upscaling AI, qui améliore la résolution et la qualité de vos images. Imaginez que chaque élément visuel de vos cours prenne vie avec une clarté éclatante, captivant votre public et portant votre contenu éducatif à des niveaux que vous n'auriez jamais imaginés.

Révolutionnez la façon dont vous évaluez les étudiants  
Dites adieu aux difficultés liées à la création d'évaluations et bonjour à l'efficacité et à l'innovation ! Quiz Generator AI est votre arme secrète, facilitant le processus d'évaluation.

Exploitez la véritable puissance de l'intelligence artificielle grâce à Quiz Generator AI. Laissez-le faire le gros du travail en générant des questions stimulantes et en élaborant des options de réponse adaptées au sujet de votre leçon, ce qui vous permet de gagner du temps pour ce qui compte le plus, l'enseignement.

Mais voici ce qui change la donne : saisissez l'URL de n'importe quelle page web pertinente et l'IA du générateur de quiz entre en action. Il analyse le contenu, extrait les informations clés et produit des questions et des réponses sur mesure. C'est comme si vous disposiez d'un assistant de quiz personnalisé au bout de vos doigts. Dites bonjour à une manière plus intelligente et plus efficace d'évaluer les connaissances des étudiants avec Quiz Generator AI !



The background features decorative wavy lines. A large pink wave is at the top, and a dark blue wave is at the bottom. A white wave separates them in the middle. The text is centered in the white area.

Contactez-nous pour plus de détails

[info@clevertouch.com](mailto:info@clevertouch.com)

[clevertouch.com](http://clevertouch.com)