



FOOD FOR THOUGHTS PERF 2025 :

Quel(s) futur(s) pour une pédagogie efficace ?



"Nous préparons actuellement les étudiants à des emplois qui n'existent pas encore... en utilisant des technologies qui n'ont pas encore été inventées... afin de résoudre des problèmes dont nous ne savons même pas encore s'il s'agit de problèmes."

— Richard Riley, ancien secrétaire à l'éducation américain

INTRODUCTION :

L'innovation dans l'éducation dépasse l'introduction de nouveaux outils ou techniques en classe. Elle transforme les processus d'apprentissage pour répondre aux besoins des étudiants dans un monde en mutation rapide. Elle repose sur des principes tels que l'apprentissage centré sur l'étudiant, l'utilisation des technologies numériques, le développement de la créativité et de la pensée critique, ainsi que l'adaptabilité des méthodes pédagogiques. Cette approche est essentielle pour préparer les apprenants à relever les défis du 21^e siècle, notamment en développant des compétences telles que la résilience, la collaboration et la maîtrise des outils numériques.

What Is Innovation in Education and Why Is It Important? - Stamford American School HK
Explore the importance of innovation in education. Discover how modern teaching methods enhance student engagement and critical thinking.

 <https://www.sais.edu.hk/blog/what-is-innovation-in-education-and-why-is-it-important/>



Innovate, c'est répondre à un besoin d'une façon nouvelle.



IMPACT DE LA TECHNOLOGIE SUR L'ÉDUCATION

L'intégration de technologies telles que l'intelligence artificielle (IA), la réalité virtuelle (VR) et augmentée (AR), ainsi que les plateformes d'apprentissage adaptatif, redéfinit les environnements éducatifs. Ces innovations permettent une personnalisation accrue, une immersion plus profonde et une accessibilité élargie à l'éducation qui pourrait aller jusqu'à remettre en question des professeurs et de l'école traditionnelle qui peine à suivre le rythme des innovations technologiques.

Aura-t-on encore besoin d'apprendre dans le futur ?

AlterEgo by Arnav Kapur, MIT Media Lab

I do not own this video

<https://twitter.com/60Minutes/status/988197017603264512?s=19>

<https://www.youtube.com/watch?v=Y2kNBViDzA4>



L'IA va-t-elle rendre obsolète les enseignants ou les transformer en coachs de l'apprentissage ?

Les limites du tout technologique...

Les pays scandinaves font marche arrière sur l'utilisation du numérique à l'école à contre-courant d'un mouvement de généralisation de la technologie dans le domaine de l'enseignement.

Éducation. Après avoir misé sur le numérique à l'école, les pays scandinaves font machine arrière

On est allé trop loin dans l'utilisation des tablettes, ordinateurs et smartphones dans les classes, estiment les autorités suédoises, danoises et norvégiennes...

<https://www.courrierinternational.com/article/education-apres-avoir-mise-sur-le-numerique-a-l-ecole-les-pays-scandinaves-font-machine-arriere>



...Se font déjà sentir

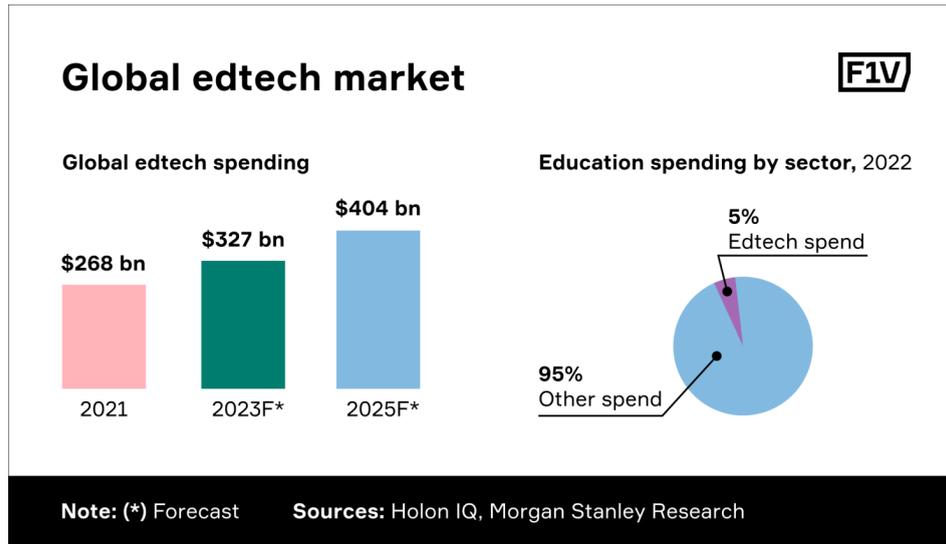
ChatGPT, Mistral AI, Perplexity : pourquoi l'IA rend les élèves de la nouvelle génération de plus en plus stupides
Les grands modèles de langage sont devenus l'arme de triche ultime.

<https://www.presse-citron.net/lia-rend-elle-les-eleves-stupides/>



"L'éducation ne consiste pas à remplir un seau, mais à allumer un feu." – William Butler Yeat

LE RÔLE DE L'EDTECH DANS CE CHANGEMENT DE PARADIGME



Quelques chiffres pour une vision globale du secteur

F1V report: All you need to know about edtech in 2024 (infographics)

By Oleksandr Kotsupal, Research Analyst at F1V After publishing reports on construction tech and on AI tools in venture capital, our focus has been on edtech for a while. The result: A comprehensive study of the edtech industry.

<https://www.linkedin.com/pulse/f1v-report-all-you-need-know-edtech-2024-infographics-flyer-one-vc-t4zke/>



L'IA où l'innovation doit-elle rester entre les mains de l'éducateur ?

Rencontre avec Nolej, la start-up IA préférée des profs

Réservé au personnel enseignant, Nolej propose de générer des quiz et autres activités interactives à partir des cours

<https://www.20minutes.fr/high-tech/4139165-20250217-rencontre-nolej-fleuron-francais-ed-tech-numerique-service-education>



Connaissez-vous le podcast learning ? Le podcast learning se révèle très intéressant car il recourt à des genres comme la fiction, la narration, l'interview qui accrochent les apprenants. C'est ce que propose [Tootak](#)

Créer des podcasts learning immersifs et efficaces - Centre Info

La boîte à outils des professionnels de l'apprentissage, de la formation et de l'évolution professionnelles

<https://www.centre-info.fr/site-centre-info/actualites-centre-info/le-quotidien-de-la-formation-actualite-formation-professionnelle-apprentissage/articles-2024/creer-des-podcasts-learning-immersifs-et-efficaces>



Où l'élève doit-il se l'approprier afin de prendre en main sa formation ?

May.as mélange métavers et Wikipedia pour créer un musée infini. L'expérience digitale offre un potentiel inexploré et surtout individualisé. Une pédagogie conçue par tous et pour tous ?

#museumofallthings #wikipedia #web3 #metaverse #libre #godot #opensource | Esteban Giner, PhD | 52 comments

Petite découverte d'aujourd'hui : le #MuseumOfAllThings Il s'agit d'un musée généré procéduralement à partir de #Wikipedia. Techniquement, il s'agit donc... | 52 comments on LinkedIn

https://www.linkedin.com/posts/esteban-giner-phd-35665b33_museumofallthings-wikipedia-web3-ugcPost-7300446945246932992-oe58?utm_source=share&utm_medium=member_android&rctm=ACoAABnPrL0ByQJGAdBsTeaLyGUS90FicPoVjzc



Doit-on voir l'Edtech comme un enjeu de souveraineté ?

Les 10 des pays qui ont bouleversé l'éducation en 2024 - LearnThings

En 2024, le paysage éducatif mondial a connu une véritable révolution. Alors que certaines nations excellent dans l'innovation technologique, d'autres se

<https://www.learnthings.fr/top-10-des-pays-qui-ont-bouleverse-leducation-en-2024/>



Dotée de 594 millions d'euros dans le cadre de France 2030, la stratégie d'accélération « Enseignement et numérique » doit répondre à deux impératifs :

1. renforcer les aptitudes et les compétences nécessaires pour préparer à une formation tout au long de la vie
2. favoriser la mise en place d'un écosystème d'éducation numérique français hautement performant.

CONCLUSION

Le reskilling, à quoi ressemble les compétences du futur ?

Corporate Training Market in 2025: Key Trends and Forecasts

Get the latest insights into the corporate training market in 2025. Learn about emerging trends, technologies, and strategies driving workforce development.

<https://www.edstellar.com/blog/corporate-training-market-analysis>



85% des entreprises peinent à trouver les compétences nécessaires pour relever les défis de demain, tandis que chaque année, 1 million de salariés quittent le marché du travail.



Dans un contexte de **mutations rapides des métiers** (la durabilité des compétences techniques a été divisée par 10 en 30 ans) et de **fragmentation des carrières** (un jeune actif sera amené à changer 13 à 15 fois d'emploi en moyenne), les besoins d'accompagnement en matière d'orientation tout au long de la vie sont croissants. Les entreprises doivent prendre en compte ces données et trouver les clés leur permettant de développer un avantage dans la bataille des talents. Source ([centre.inffo](https://www.centre.inffo.fr))