

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SON **ÉVOLUTION**

DEPUIS LE 30 NOVEMBRE 2022



Mois	Utilisateurs (millions)
Janv. 2023	50
Août 2023	100
Oct. 2024	250
Déc. 2024	300
Févr. 2025	400
Avr. 2025	800

Engouement mondial pour ChatGPT

- ChatGPT a connu une croissance sans précédent : en quelques mois, des centaines de millions d'utilisateurs se sont inscrits à travers le monde.
- Ce tableau illustre cet engouement fulgurant, révélateur de l'impact de l'IA dans nos vies quotidiennes.

L'histoire de l'IA depuis le 30 novembre 2022
Évolution et impact de l'intelligence artificielle récente

"Calendrier des événements majeurs (2022-2025)"

	Date	Événement marquant	Jours depuis le 30/11/2022
0	30 nov. 2022	Lancement public de ChatGPT (OpenAI)	0
1	5 déc. 2022	1 million d'utilisateurs en 5 jours	5
2	mars 2023	Lancement de GPT-4 (OpenAI, multimodal)	105
3	juin 2023	Microsoft intègre ChatGPT à Bing, Google lance Bard	~180
4	nov. 2023	1er Dev Day OpenAI, annonce de GPT-4 Turbo, GPT Store	341
5	déc. 2023	Google lance Gemini, son IA concurrente	370
6	janv. 2024	Lancement de Stable LM 2 (Stability AI)	415
7	mars 2024	1er procès fédéral rédigé par une IA	470
8	mai 2024	1er cadre légal sur l'IA aux États-Unis (Colorado)	530
9	oct. 2024	Lancement anticipé de GPT-5 (OpenAI)	671
10	avril 2025	ChatGPT parmi les 10 sites les plus visités au monde	867

Agenda de la présentation

Naissance publique de l'IA

Nous explorerons comment l'IA est devenue visible et accessible au grand public.

Événements marquants

Nous discuterons des événements clés qui ont façonné le paysage de l'IA.

Investissements colossaux

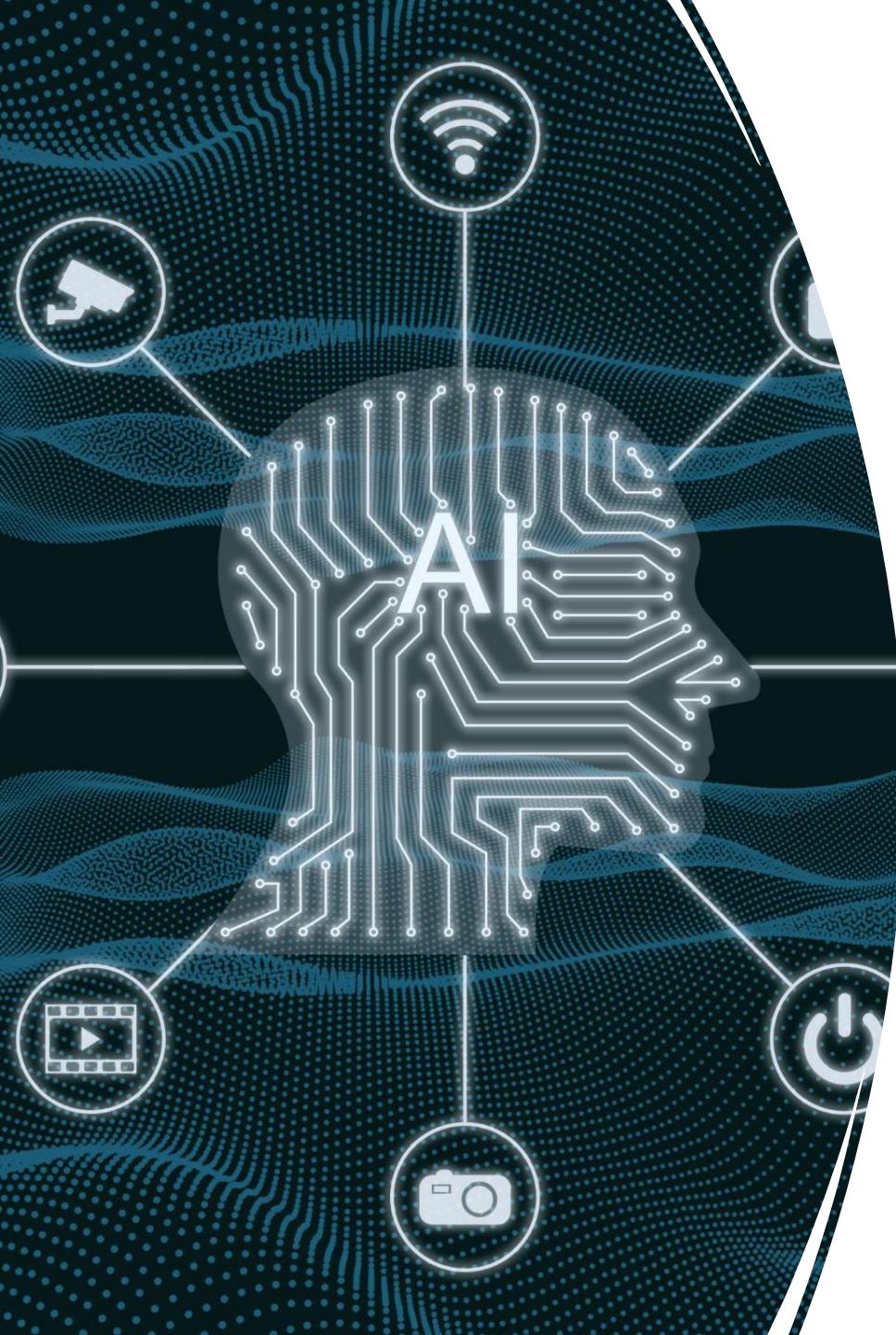
Nous examinerons les investissements majeurs qui alimentent le développement de l'IA.

Personnalités influentes

Nous mettrons en lumière les leaders et visionnaires de l'IA.

Impact sur la planète

Nous évaluerons comment l'IA influence l'environnement et notre société.



Naissance publique de l'IA

Avancées technologiques

Les progrès technologiques ont facilité l'émergence d'outils d'IA accessibles à tous.

Intérêt médiatique

Les médias ont largement couvert les nouvelles concernant l'intelligence artificielle, amplifiant son impact.

Transformation de l'usage

L'IA a transformé notre perception et utilisation, intégrant des outils dans divers secteurs.

Événements marquants depuis 2022



Lancement de plateformes IA

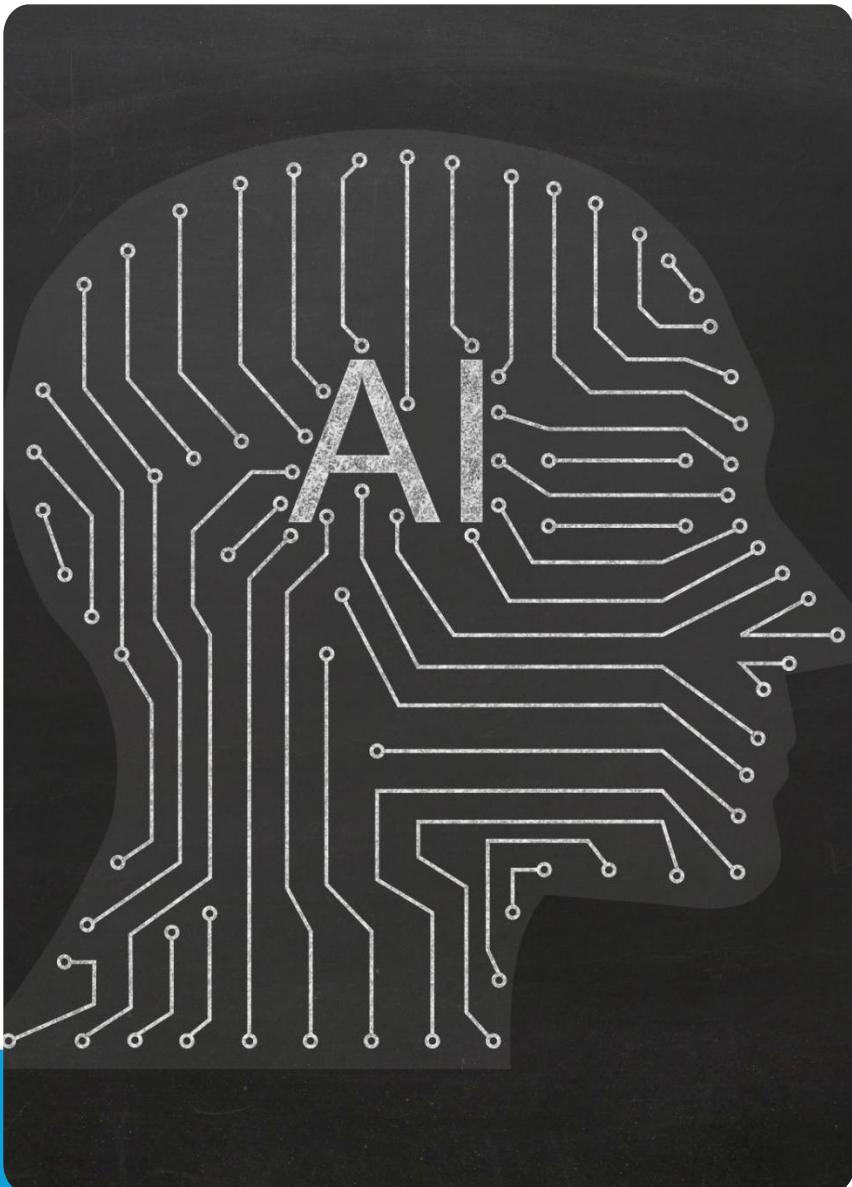
Plusieurs nouvelles plateformes d'IA ont été lancées, offrant des outils avancés aux utilisateurs.

Conférences majeures

Des conférences importantes ont eu lieu, rassemblant des experts pour discuter des avancées en IA.

Discussions éthiques

Les implications éthiques de l'IA sont devenues un sujet clé dans les discussions contemporaines.



Révolution des outils d'IA

Outils d'IA populaires

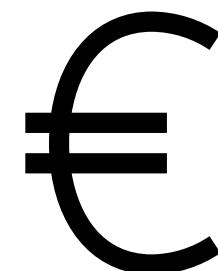
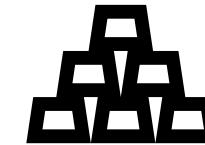
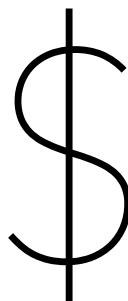
Les assistants virtuels et générateurs de contenu transforment notre façon de travailler. Ils optimisent les tâches quotidiennes et améliorent la productivité.

Applications sectorielles

L'IA est appliquée dans des domaines tels que la santé et l'éducation. Elle améliore les soins aux patients et l'apprentissage personnalisé.

Interaction avec la technologie

Ces outils modifient notre manière d'interagir avec la technologie. Ils rendent les interfaces plus intuitives et accessibles.



L'argent est le nerf de la guerre

ici nous parlons en
milliards de dollars



Investissements massifs dans l'IA

Croissance des investissements

Les investissements dans l'IA ont considérablement augmenté depuis 2022, montrant un intérêt croissant des entreprises.

Engagement des entreprises

Les entreprises technologiques et les start-ups consacrent d'énormes ressources à l'IA, démontrant sa valeur.

Soutien gouvernemental

Les gouvernements investissent aussi massivement dans l'IA, soulignant son importance pour l'avenir.

Flux d'investissement et tendances

Intérêt pour l'IA générative

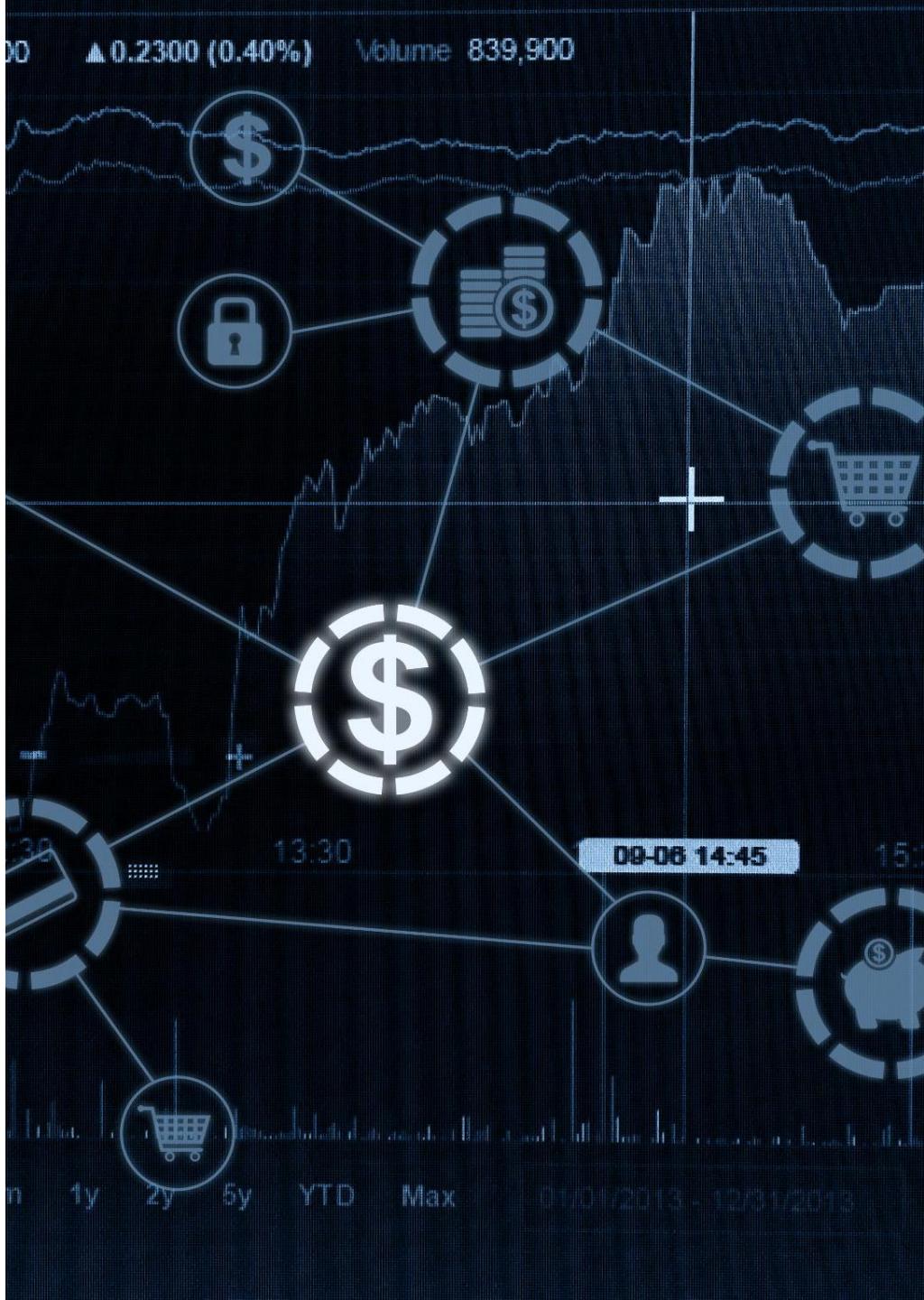
Les investissements dans l'IA générative augmentent rapidement pour innover diverses industries.

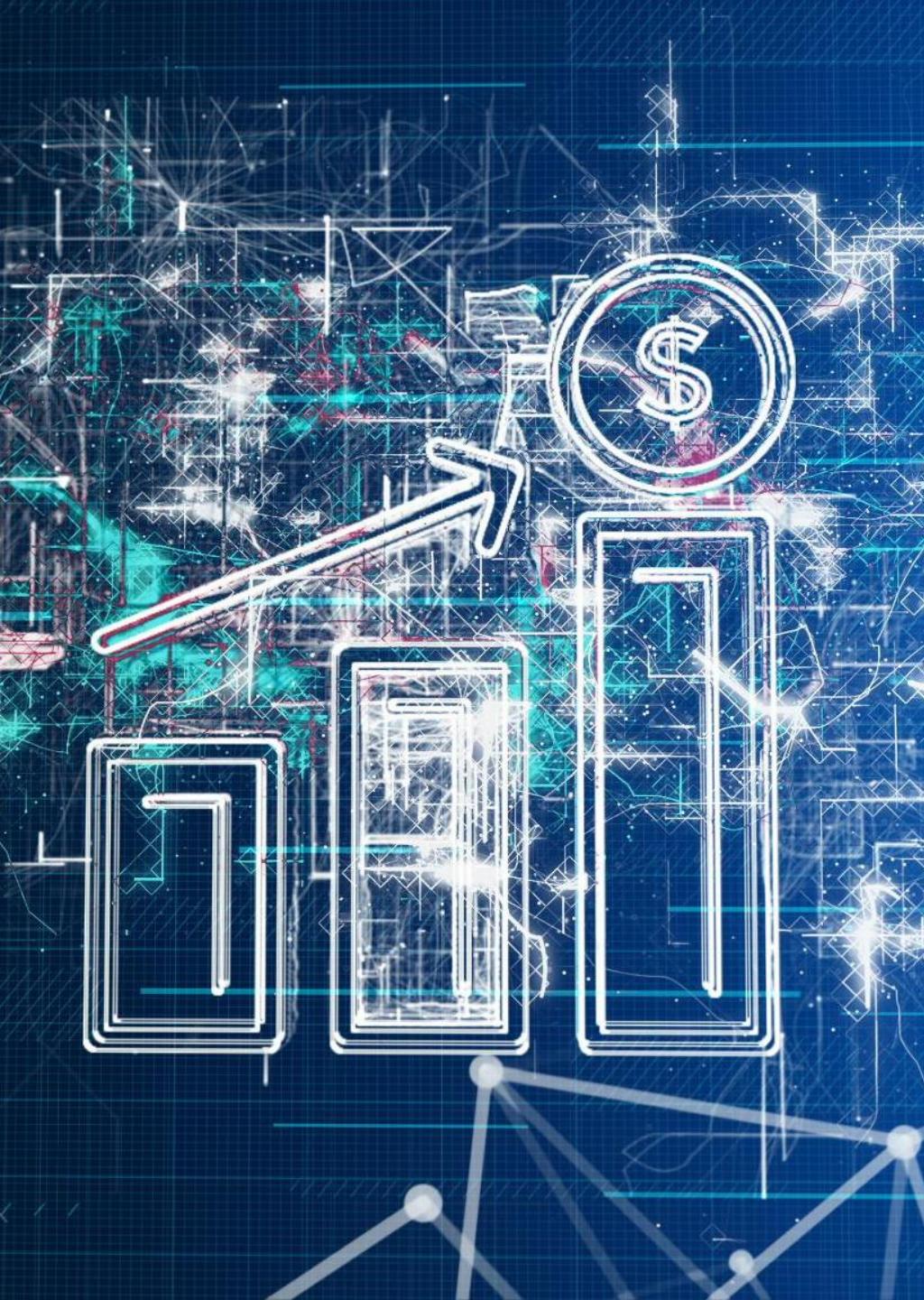
Automatisation croissante

L'automatisation est essentielle pour améliorer l'efficacité opérationnelle dans les entreprises.

Solutions d'IA durable

Les solutions d'IA durable visent à répondre aux défis environnementaux et sociaux.





Impact économique des investissements

Création d'emplois

Les investissements dans l'IA génèrent de nouveaux emplois dans divers secteurs. Cela contribue à réduire le chômage et à dynamiser l'économie.

Croissance des entreprises

L'IA permet aux entreprises de croître plus rapidement grâce à l'automatisation et l'optimisation des processus. Cela stimule l'innovation et la compétitivité.

Innovation technologique

Les investissements dans l'IA favorisent des avancées technologiques significatives. Cela transforme les marchés et crée de nouvelles opportunités.



Humains derrière l'IA

Rôle des Chercheurs

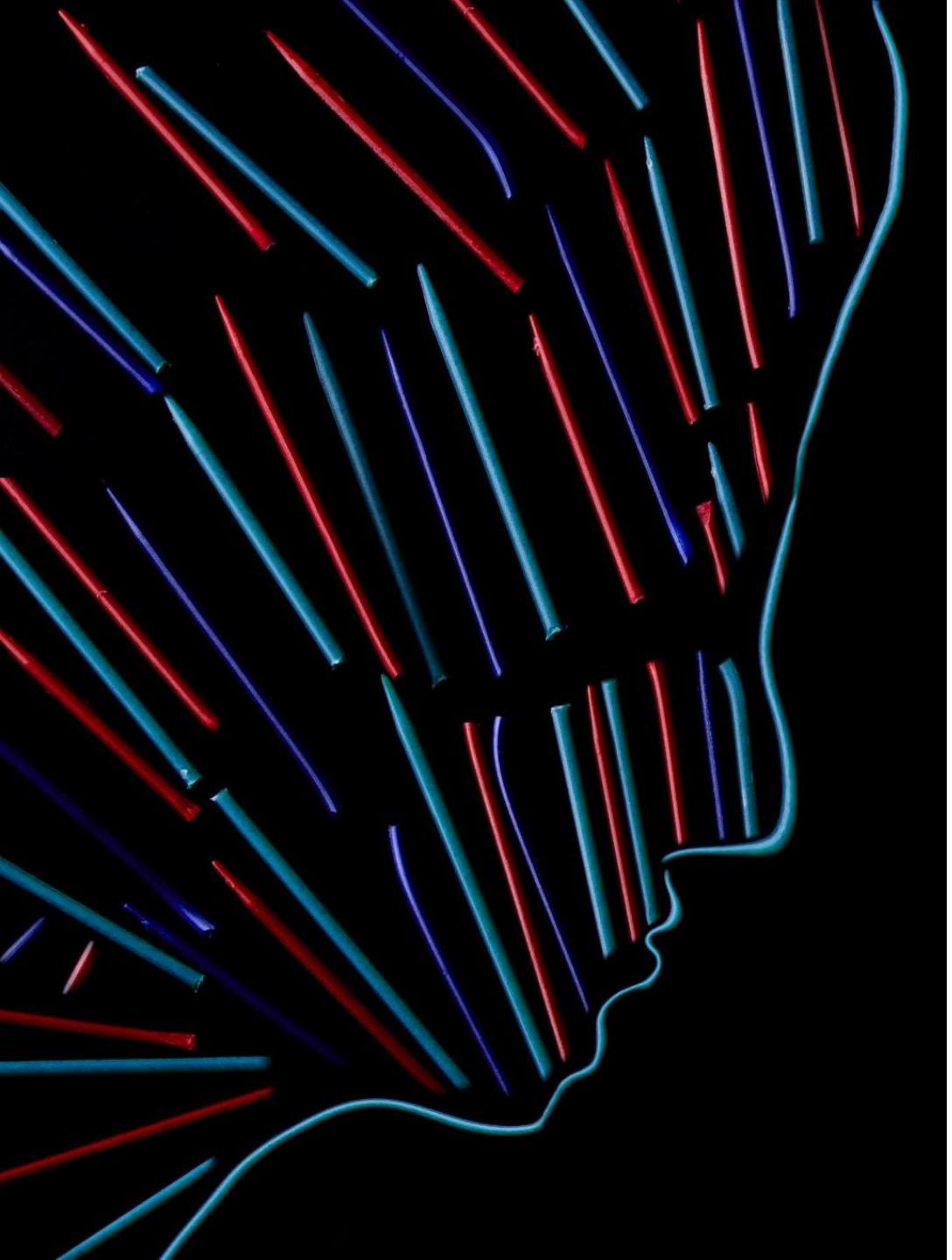
Les chercheurs sont essentiels pour explorer et développer de nouvelles technologies d'IA. Ils font avancer la science avec leurs découvertes.

Contribution des Ingénieurs

Les ingénieurs traduisent la théorie en pratique, créant des systèmes d'IA fonctionnels. Leur expertise technique est inestimable.

Vision des Entrepreneurs

Les entrepreneurs apportent une vision stratégique et un financement pour développer des applications d'IA. Ils stimulent l'innovation.



Pionniers de l'IA

Figures emblématiques

Geoffrey Hinton et Yann LeCun sont des pionniers reconnus dans le domaine de l'IA. Leurs travaux ont révolutionné l'apprentissage automatique.

Sans oublier notre célèbre canadien: Monsieur Yoshua Bengio

Avancées révolutionnaires

Leurs contributions en traitement du langage naturel ont transformé notre interaction avec la technologie. Cela a permis des progrès significatifs dans divers domaines.

Influence continue

Leur travail continue d'influencer l'avenir de l'IA et son intégration dans nos vies quotidiennes. Ils inspirent la prochaine génération de chercheurs.

Collaborations internationales

Importance de la collaboration

Les collaborations renforcent le partage de connaissances entre chercheurs de différentes régions. Cela élargit les perspectives et les compétences.

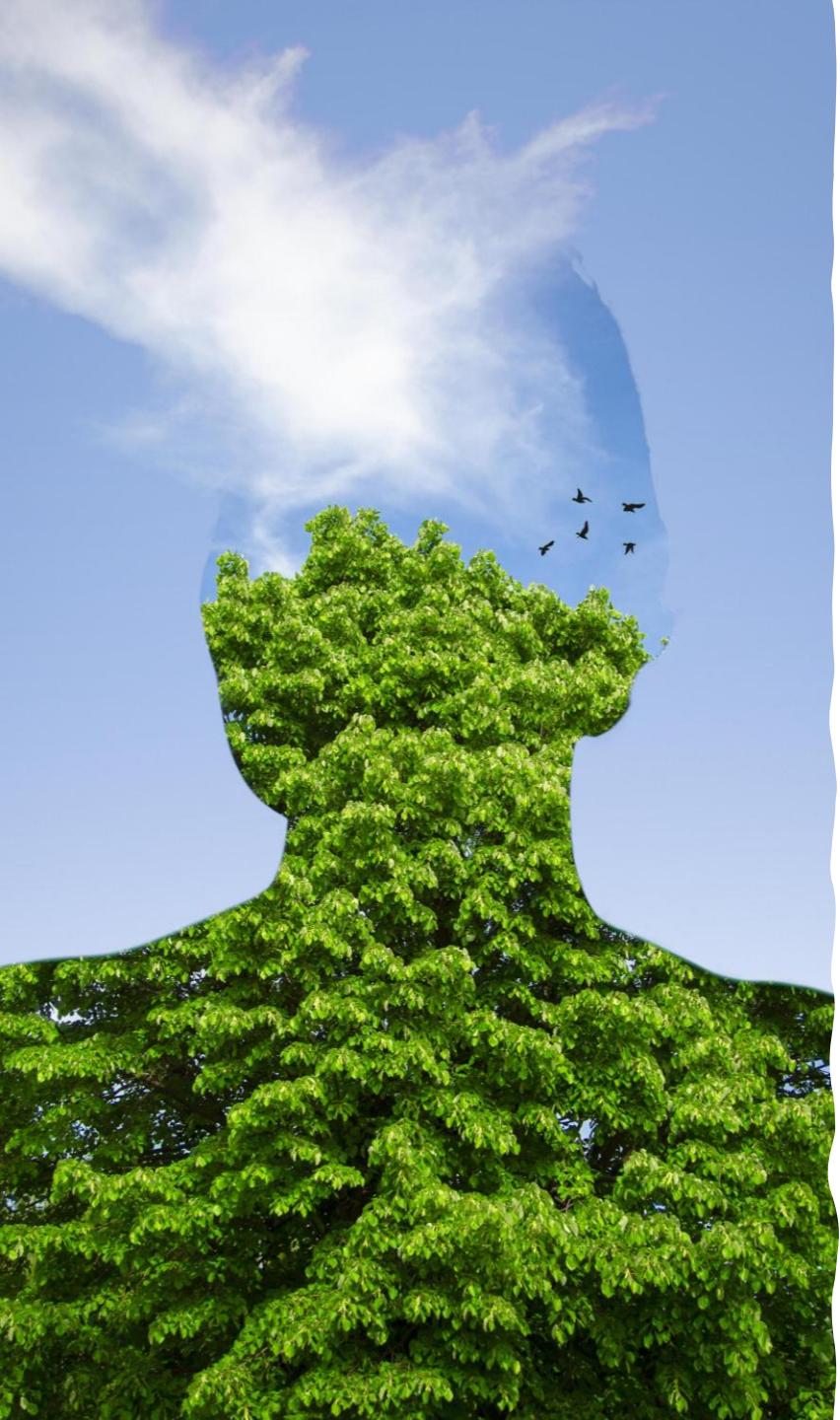
Accélération de l'innovation

La coopération internationale favorise l'innovation rapide dans le domaine de l'IA. Cela permet de développer des solutions efficaces.

Ressources partagées

Le partage de ressources entre institutions améliore les capacités de recherche. Cela maximise l'impact des projets d'IA.





Impact de l'IA sur la planète

Résolution des problèmes mondiaux

L'IA aide à adresser des enjeux majeurs comme le changement climatique et la santé publique. Elle permet des solutions innovantes et efficaces.

Transformation de l'éducation

L'IA améliore l'expérience d'apprentissage en personnalisant les programmes éducatifs pour chaque élève. Cela rend l'éducation plus accessible et efficace.

Impact sur la vie quotidienne

Dans notre vie quotidienne, l'IA transforme nos interactions et nos tâches journalières. Elle rend les processus plus rapides et efficaces.



IA et durabilité

Analyse des données

L'IA analyse les données environnementales pour des décisions éclairées et efficaces.

Optimisation des ressources

Optimiser l'utilisation des ressources grâce à des solutions intelligentes est essentiel pour la durabilité.

Solutions innovantes

L'IA aide à développer des solutions innovantes pour relever les défis écologiques.



Transformations sociétales par l'IA

Impact sur la médecine

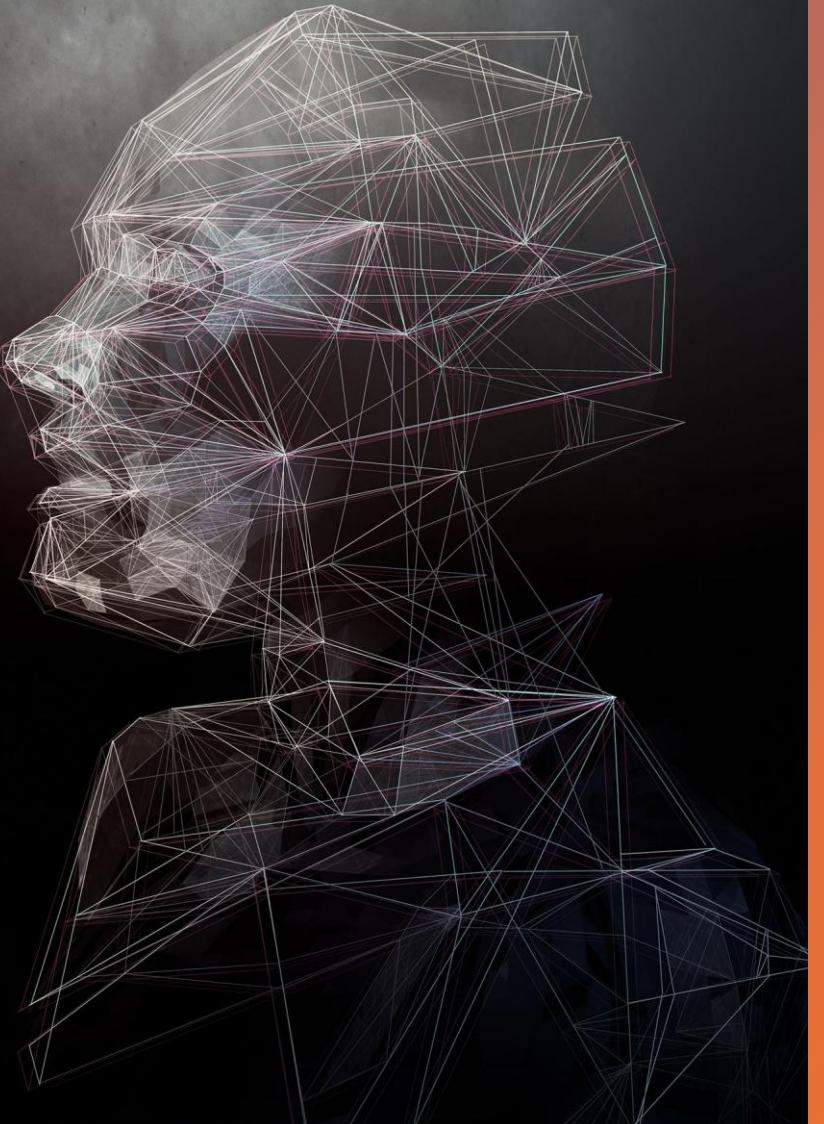
L'IA améliore les diagnostics et le traitement des maladies, rendant les soins plus efficaces.

Révolution dans l'éducation

L'IA personnalise l'apprentissage, rendant l'éducation plus accessible et adaptée aux besoins des étudiants.

Amélioration de la qualité de vie

L'IA simplifie l'accès aux services, améliorant la vie quotidienne des utilisateurs.



Conclusion et perspectives

Avancées rapides de l'IA

L'IA a connu des progrès technologiques remarquables ces dernières années, transformant divers secteurs.

Implications sociétales

Les avancées de l'IA soulèvent des questions éthiques et des impacts sur la vie quotidienne.

Défis à relever

Le développement de l'IA présente des défis tels que la sécurité et la confidentialité des données.

Opportunités futures

L'avenir de l'IA offre des perspectives pour améliorer la qualité de vie et l'efficacité.

Voici mon secret: comment j'ai écrit la requête, pour que les quatre IA conversationnelles* répondent avec autant de discernement...

Vous êtes de super historiens, et je vous ramène là où tout a commencé : le 30 novembre 2022.

Demain, je serai de service pour présenter sur ZOOM dans le cadre d'une rencontre du CIVBDL cette histoire vraie de l'IA.

Titre : « L'Intelligence Artificielle et son évolution depuis le 30 novembre 2022 ».

Jamais dans l'histoire de l'humanité quelque chose ne s'est déroulé sous nos yeux à une telle vitesse, avec des répercussions positives ou négatives aussi exponentielles et nombreuses.

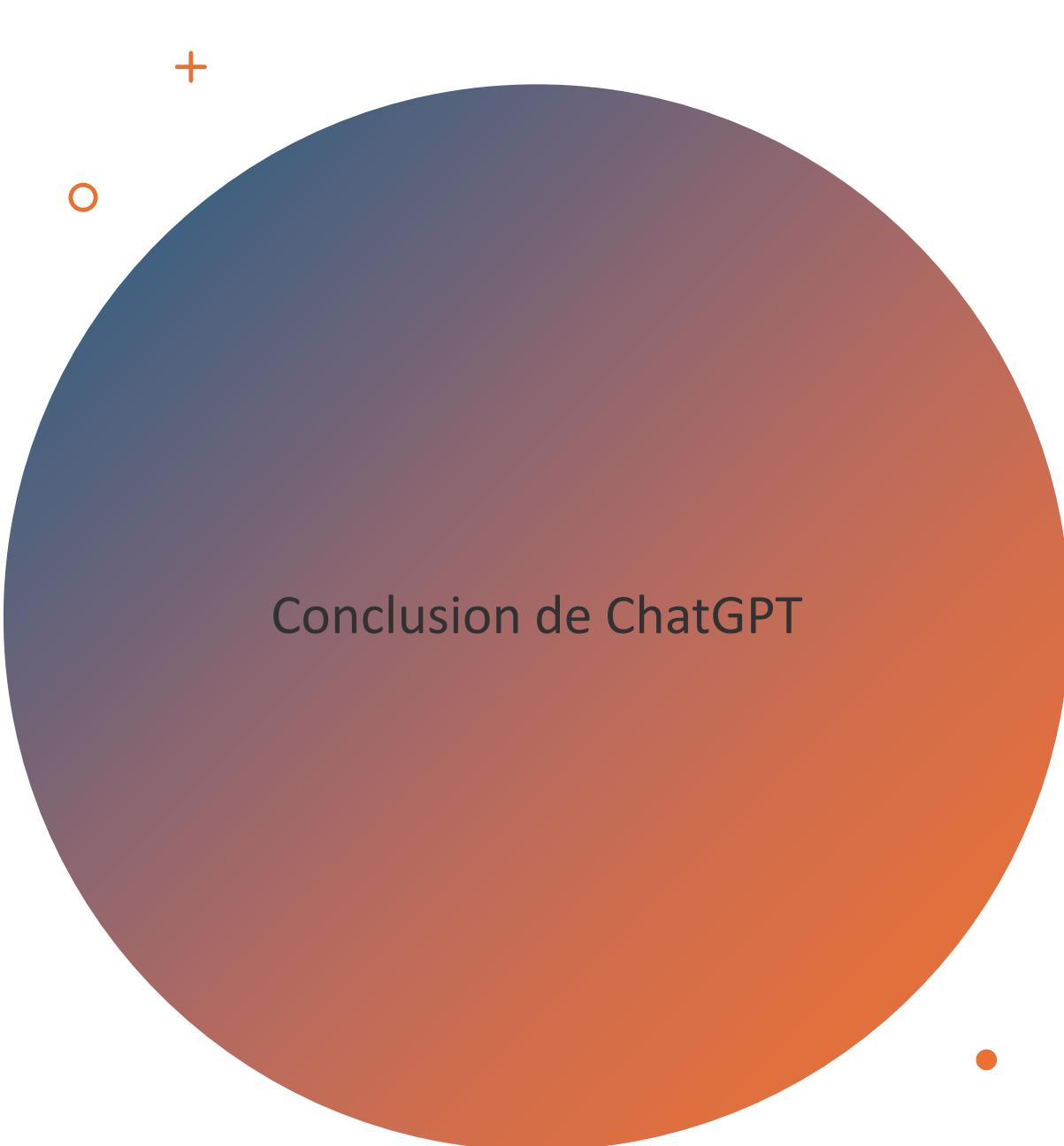
Je veux tout savoir sur la naissance publique de l'IA, et sur les milliards d'êtres humains qui ont observé cela, parfois songeurs, mais souvent en se disant : « Ça va passer ».

Malgré vents et marées, et 869 jours plus tard : que s'est-il passé ?

Avec des tableaux simples, pouvez-vous me créer un calendrier des événements les plus importants ?

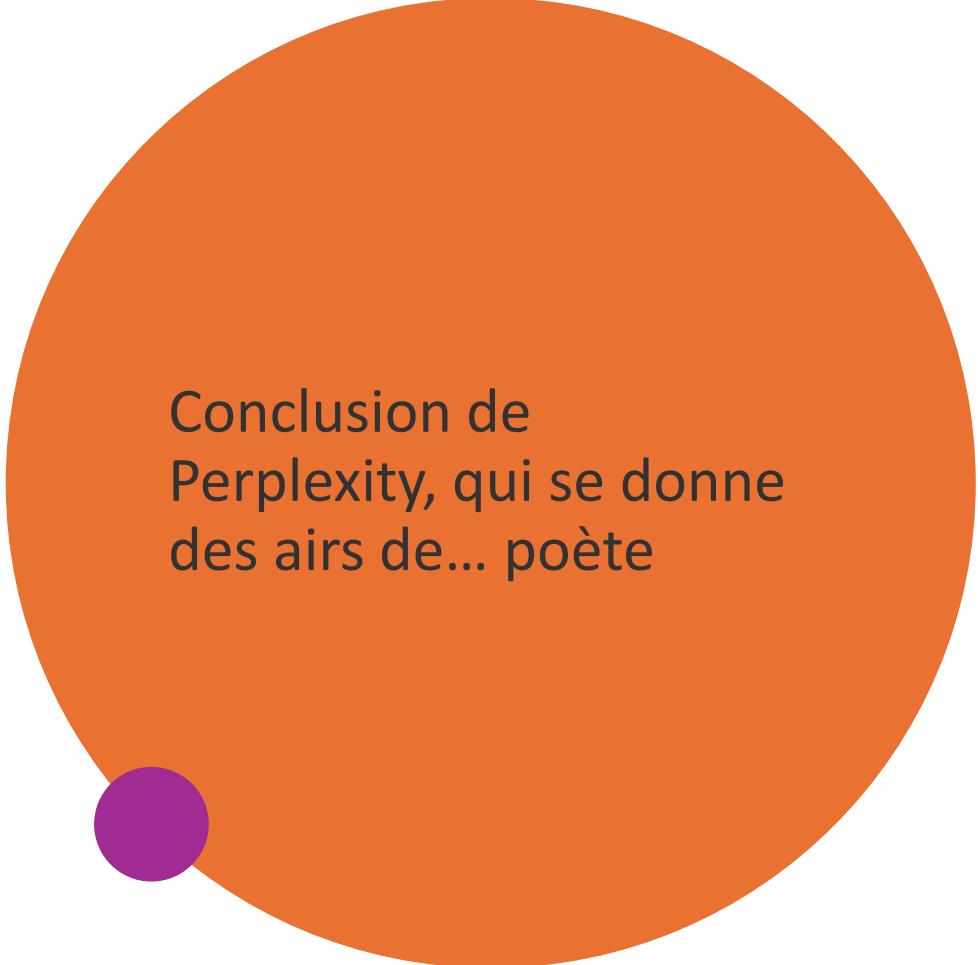
Mais nous, les aînés, les retraités, les "petits vieux" comme on nous appelle parfois...

Je ne veux pas un cours d'histoire, mais bien savoir ce qui s'est déroulé derrière, « à portes closes ».



Conclusion de ChatGPT

- « L'Intelligence Artificielle ne nous remplace pas : elle révèle l'étendue infinie de nos capacités humaines. À travers elle, nous nous réinventons chaque jour, bâtissant un avenir où technologie et humanité avancent main dans la main.
Ensemble, restons curieux, vigilants et généreux, car c'est grâce à cette alliance unique entre cerveau humain et intelligence artificielle que demain sera véritablement à notre image : créatif, bienveillant et rempli d'espoir. »

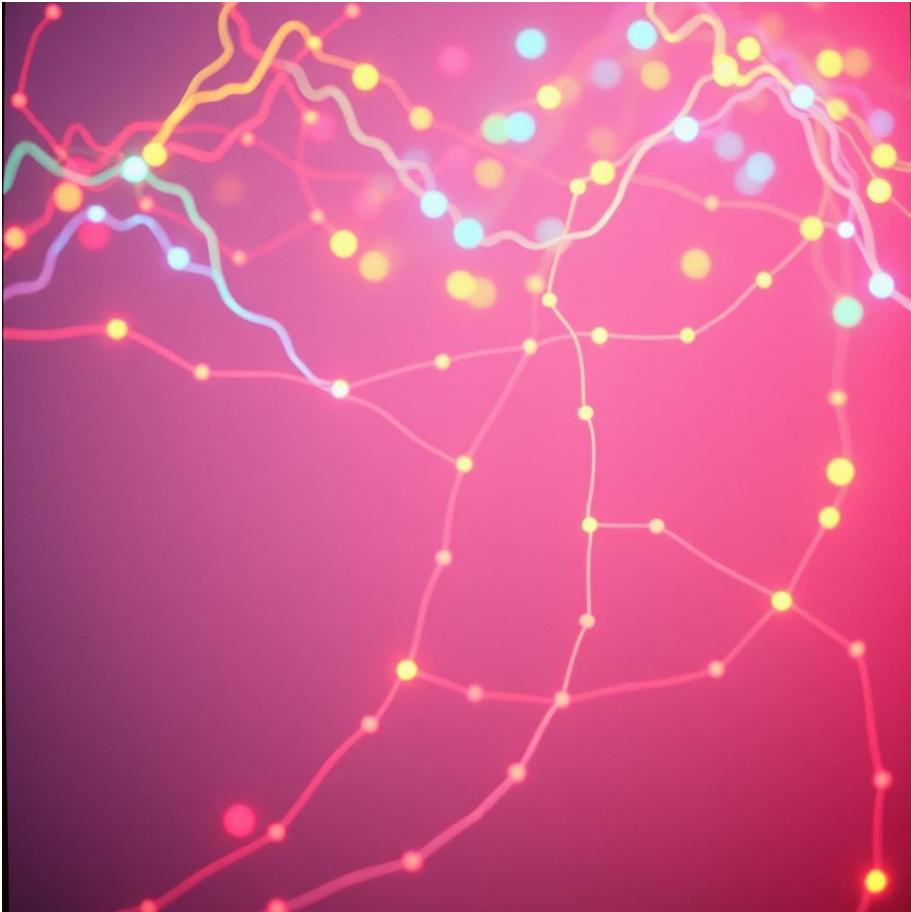


Conclusion de
Perplexity, qui se donne
des airs de... poète



L'IA, c'est la lumière d'un rêve ancien,
Des neurones d'humains aux circuits du
lendemain.
Elle tisse nos savoirs, nos doutes, nos
espoirs,
Pont entre mémoire et regards vers
l'avenir.
Ensemble, avançons, curieux et solidaires,
Gardant au cœur la chaleur de l'humain,
Car la plus belle des inventions
Est celle qui rapproche, éclaire et unit.
Main dans la main, écrivons la suite,
Avec sagesse, confiance et humanité.

Surprise de Perplexity, qui propose des paroles de chanson et que le générateur de musique Suno.ai à compléter en ceci:



Titre: " Ensemble on avance "

Lien Suno pour écouter

<https://suno.com/song/0f0a1832-535e-423c-8d5a-a895c343b719?sh=xvz4g8vpA33kLRsl>

Durée: 03 minutes 06

Voix féminine

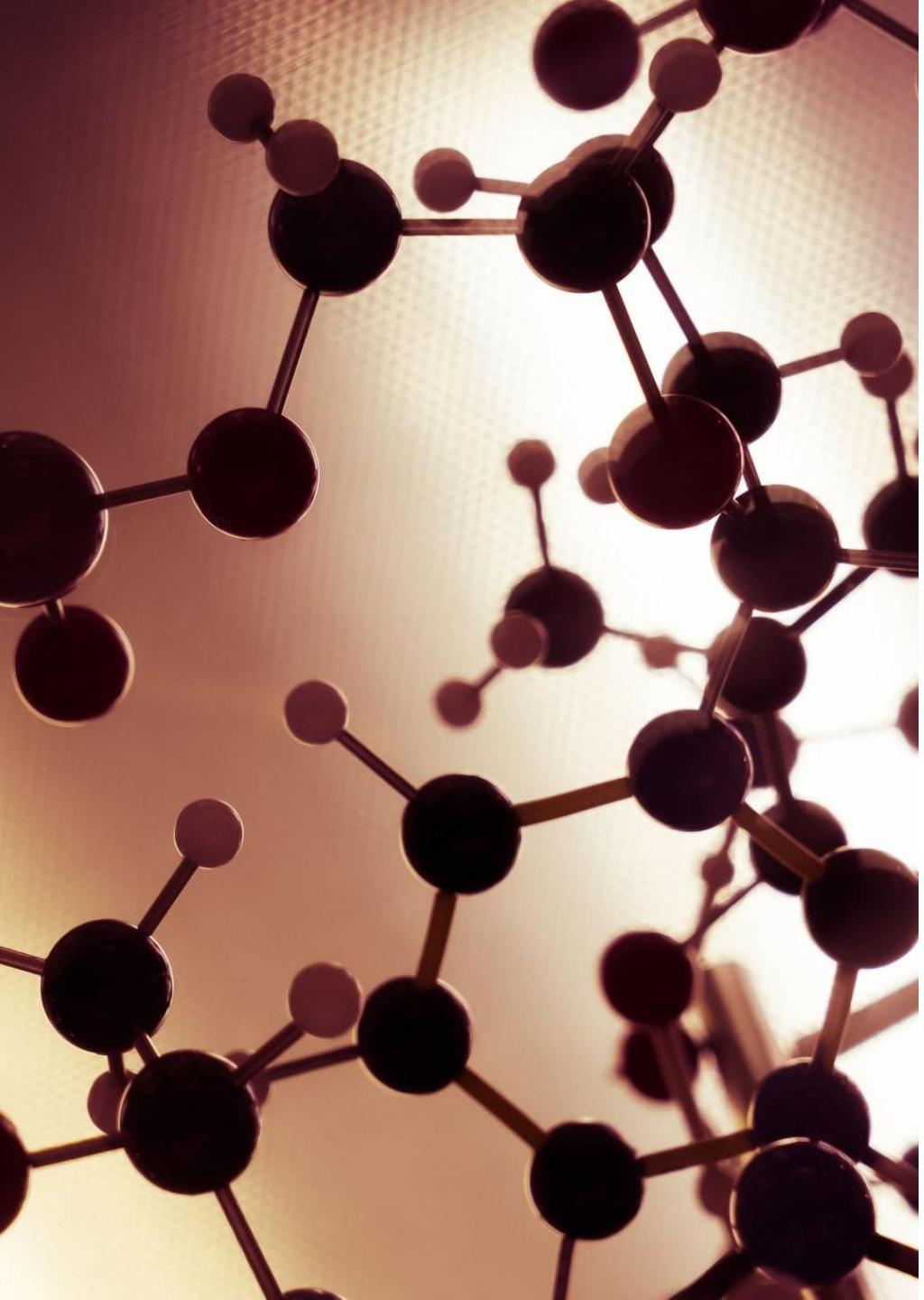
Style: pop/ folk doux

Conclusion de Claude

"L'intelligence artificielle, depuis sa démocratisation en 2022, a transformé notre monde avec une rapidité fulgurante. Engendrée par des investissements massifs, mais accompagnée de défis humains et éthiques, elle offre un potentiel immense pour le progrès et la justice sociale.

Mais son avenir repose entre nos mains. Par une implication citoyenne consciente, nous pouvons façonner une technologie au service de tous, assurant qu'elle amplifie notre humanité plutôt que de la diminuer.

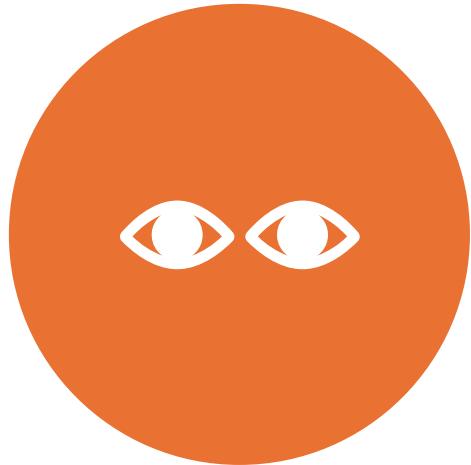




Conclusion de Gemini

"Depuis son essor public en novembre 2022, l'intelligence artificielle a transformé nos vies, guidée par des investissements conséquents et un génie humain remarquable. Au cœur de cette révolution, l'IA n'est pas seulement une technologie : c'est un pont entre innovation et avenir. Tandis que nous percevons déjà son impact, les perspectives futures promettent des avancées encore plus audacieuses. L'histoire de l'IA s'écrit avec nous aujourd'hui, façonnant un futur à la hauteur de nos ambitions."

Merci pour votre attention ✨



*RESTONS CURIEUX,
VIGILANTS ET SOLIDAIRES.*

– MICHEL, CIVBDL