

Conférence

Introduction à l'IA

Rotary – Villefranche en Beaujolais

— 16 mars 2026



Conférence

- 1 Qu'est ce que l'IA
- 2 Danger & Biais
- 3 Enjeux Économiques
- 4 Démonstration
- 5 Questions



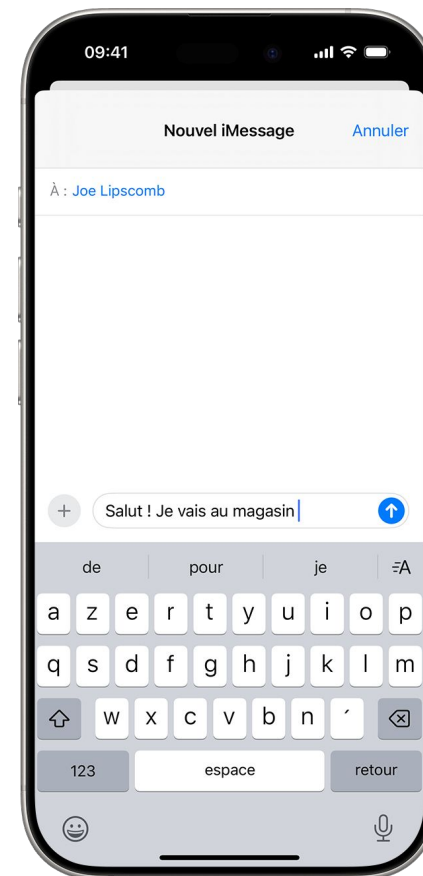
**L'IA qu'est ce que
c'est vraiment ?**

Qui a déjà utilisé ici, une IA ?

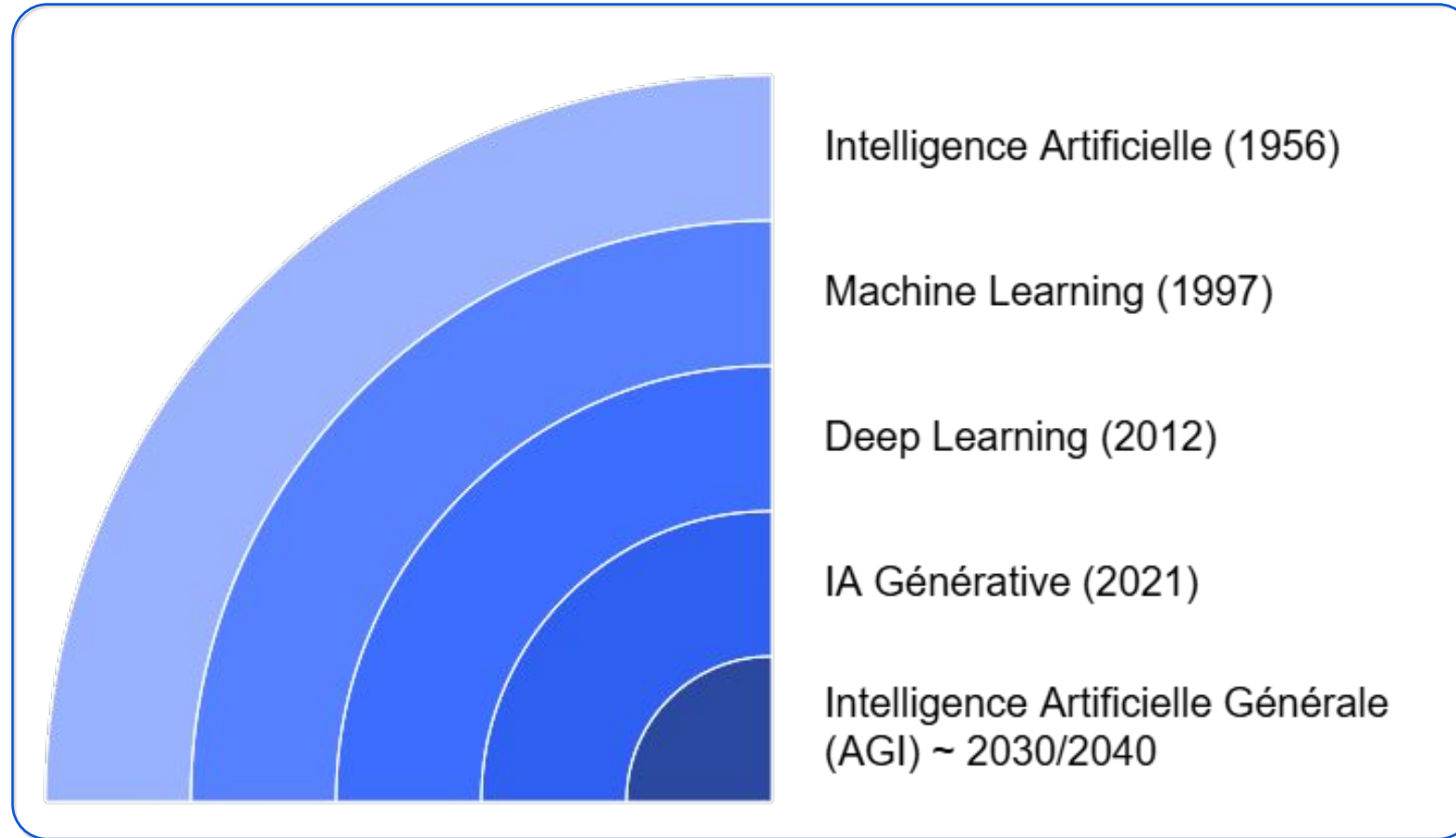




Tout le monde ...



Contexte



Contexte IA

Time to reach 100M users

100M

50M

16 years

Mobile phones: 16 years

Internet: 7 years

Facebook: 4.5 years



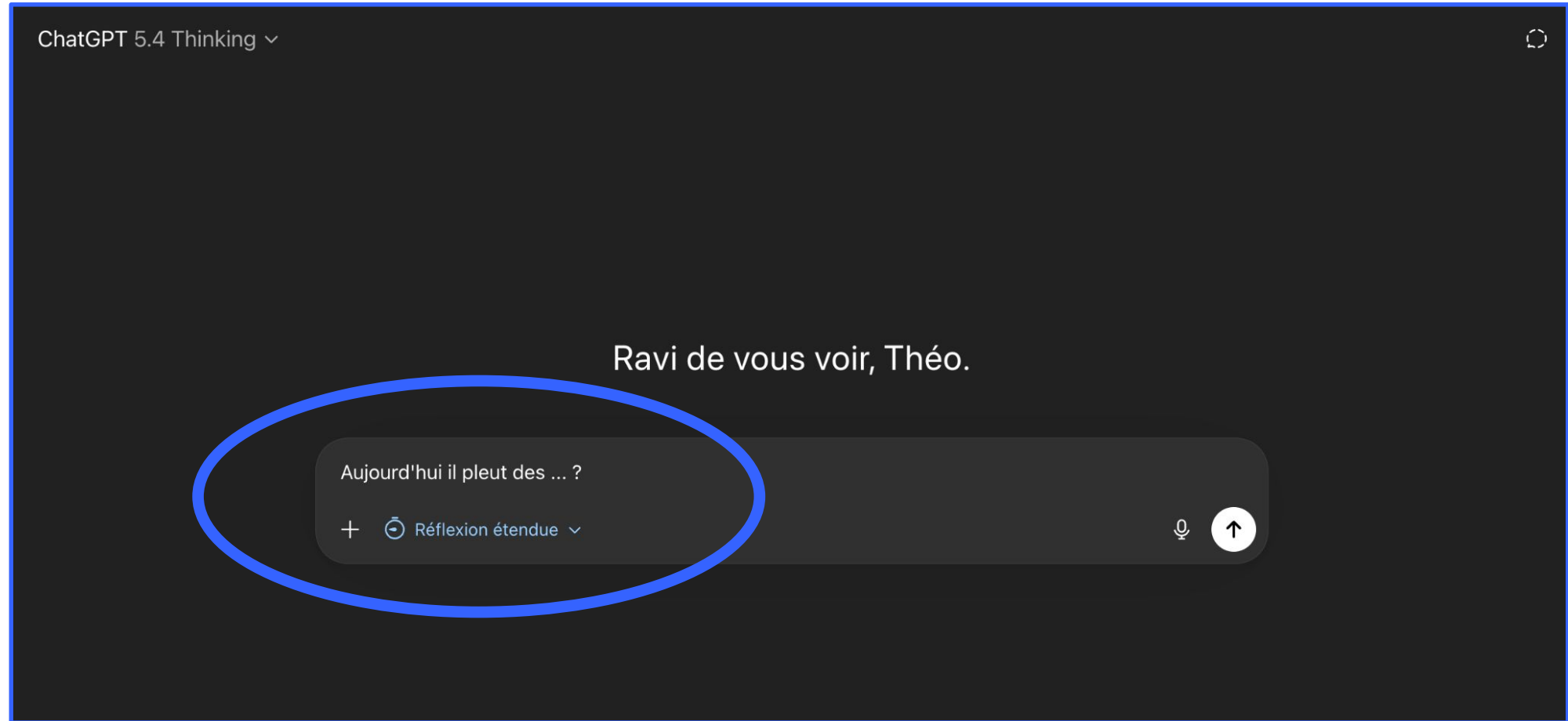
Contexte IA

Time to reach 100M users

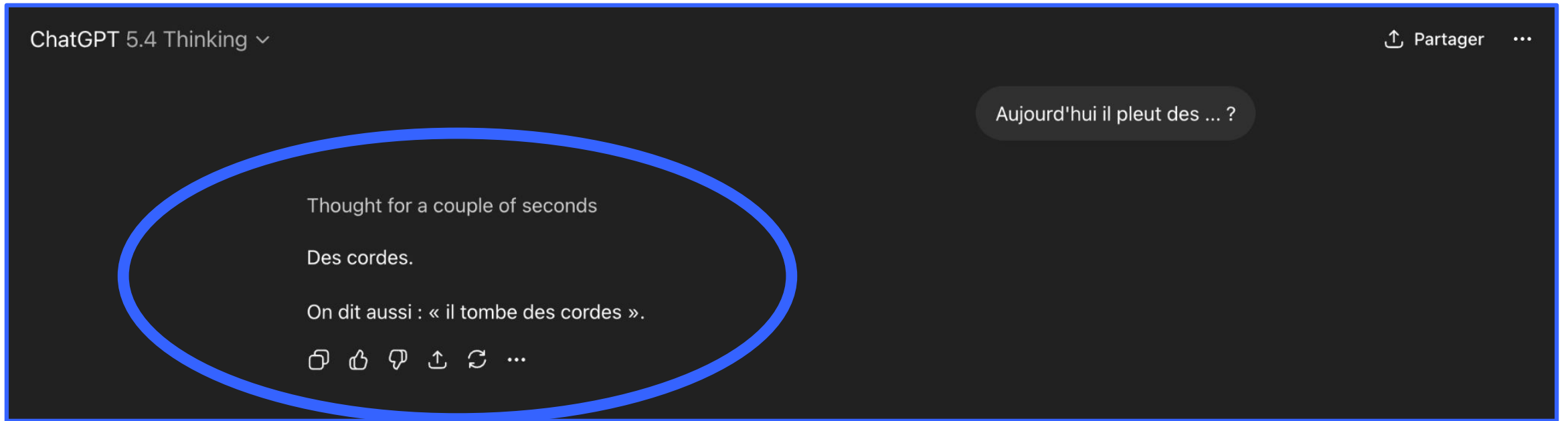


LLM (Large Language Model)

Qu'est-ce qu'un LLM ?



Qu'est-ce qu'un LLM ?



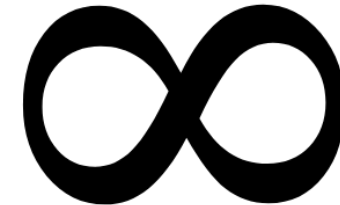
Comment a-t-il appris tout ça ?



+



+



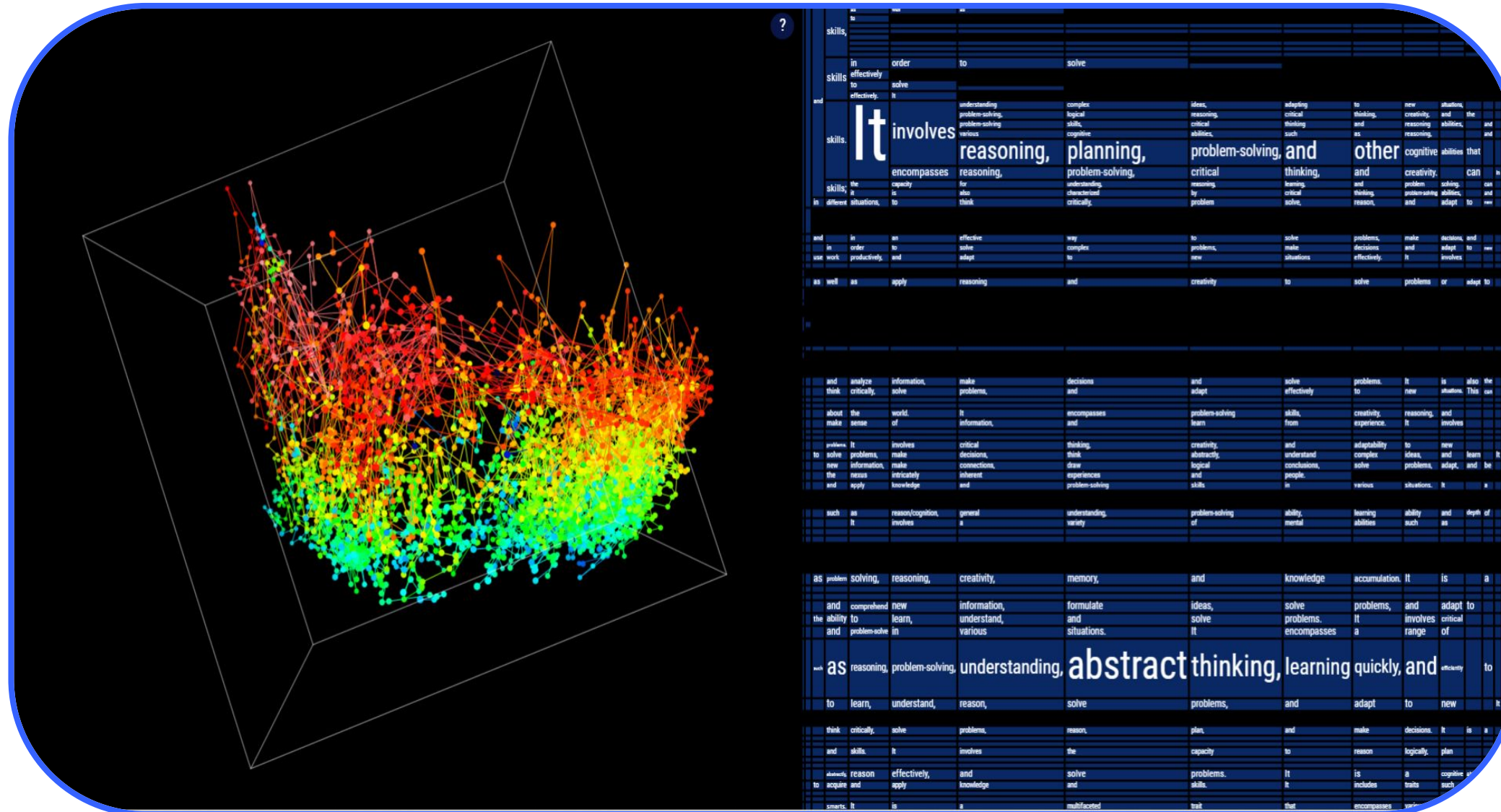
=

Large Modèle de Langage (LLM)

What is intelligence ?

(Qu'est ce que l'intelligence)

Le dessous du capot d'un LLM

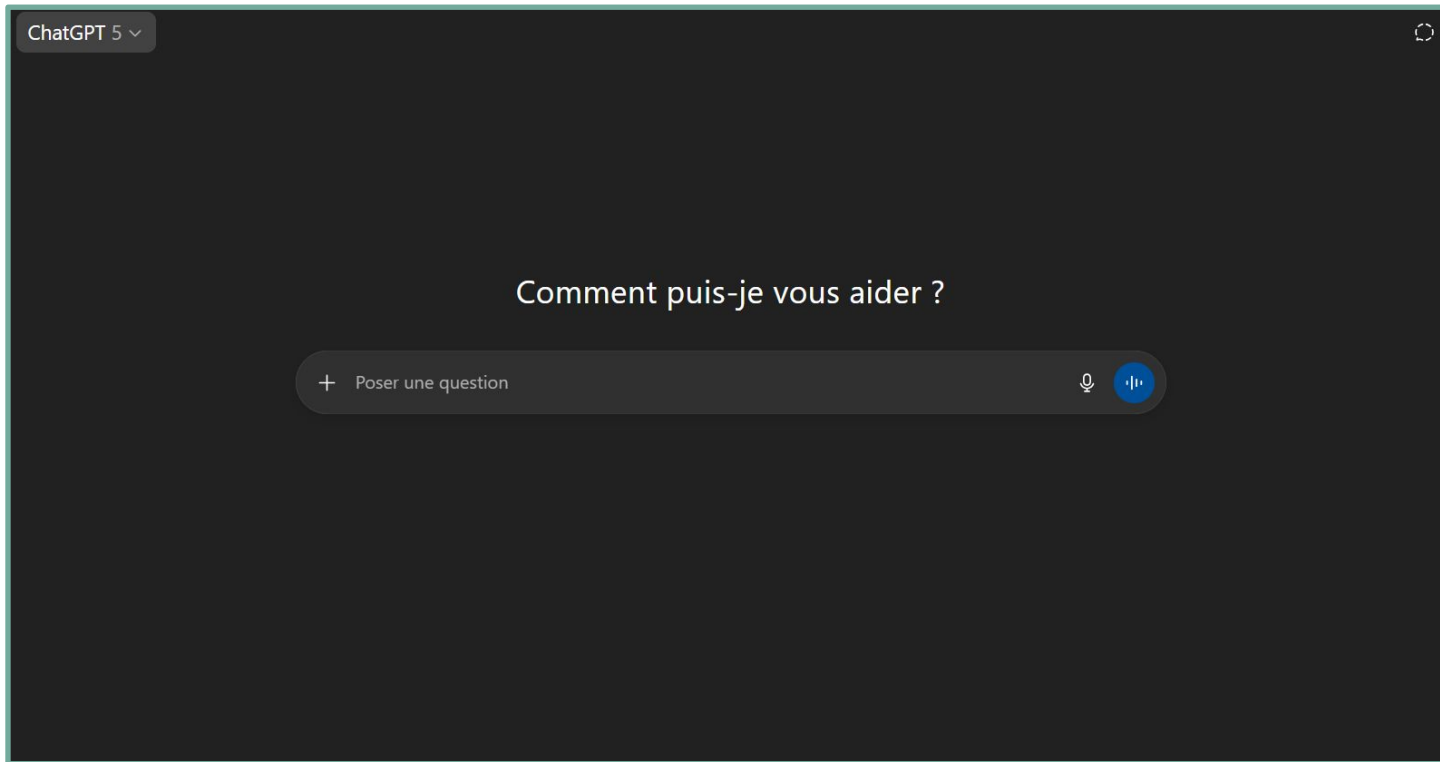


[Lien de consultation](#)

Les LLMs les plus connus

ChatGPT by OPEN AI

Leader du marché, ChatGPT est un outil très multimodal, ce qui fait aujourd'hui son succès.



Nota

Premier modèle ouvert au grand public à l'automne 2022..

Performances:
9/10

Multimodalité:
9/10

Intégration outils tiers:
8/10

Claude by Anthropic

Avec un changement de stratégie et un détachement de la course au chatbot en 2023, Anthropic a réussi son tournant vers la partie coding et développement.



* Claude

Nota

Anthropic est à l'origine du protocole MCP, qui vise à remplacer le protocole API.

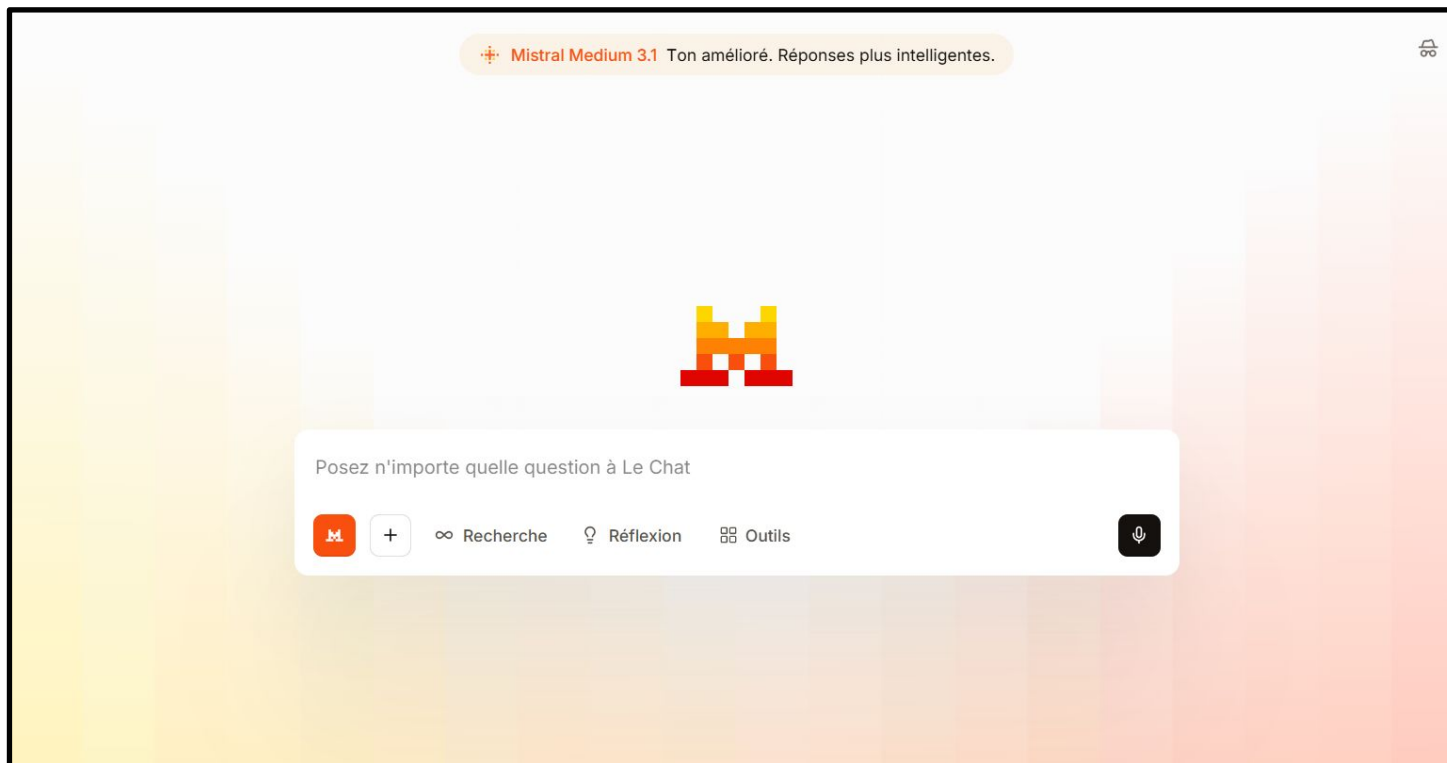
Performances:
8/10

Multimodalité:
7/10

Intégration outils tiers:
8/10

Le Chat by Mistral AI

Un outil français qui concurrence avec les géants américains, réputé pour ses solutions très techniques plutôt adaptées aux organisations qu'au grand public.



Mistral AI

Nota

Premier LLM à proposer ses modèles en open source, moins connu pour son Chatbot que pour ses modèles ultra performants et peu consommateurs.

Performances:
7/10

Multimodalité:
6/10

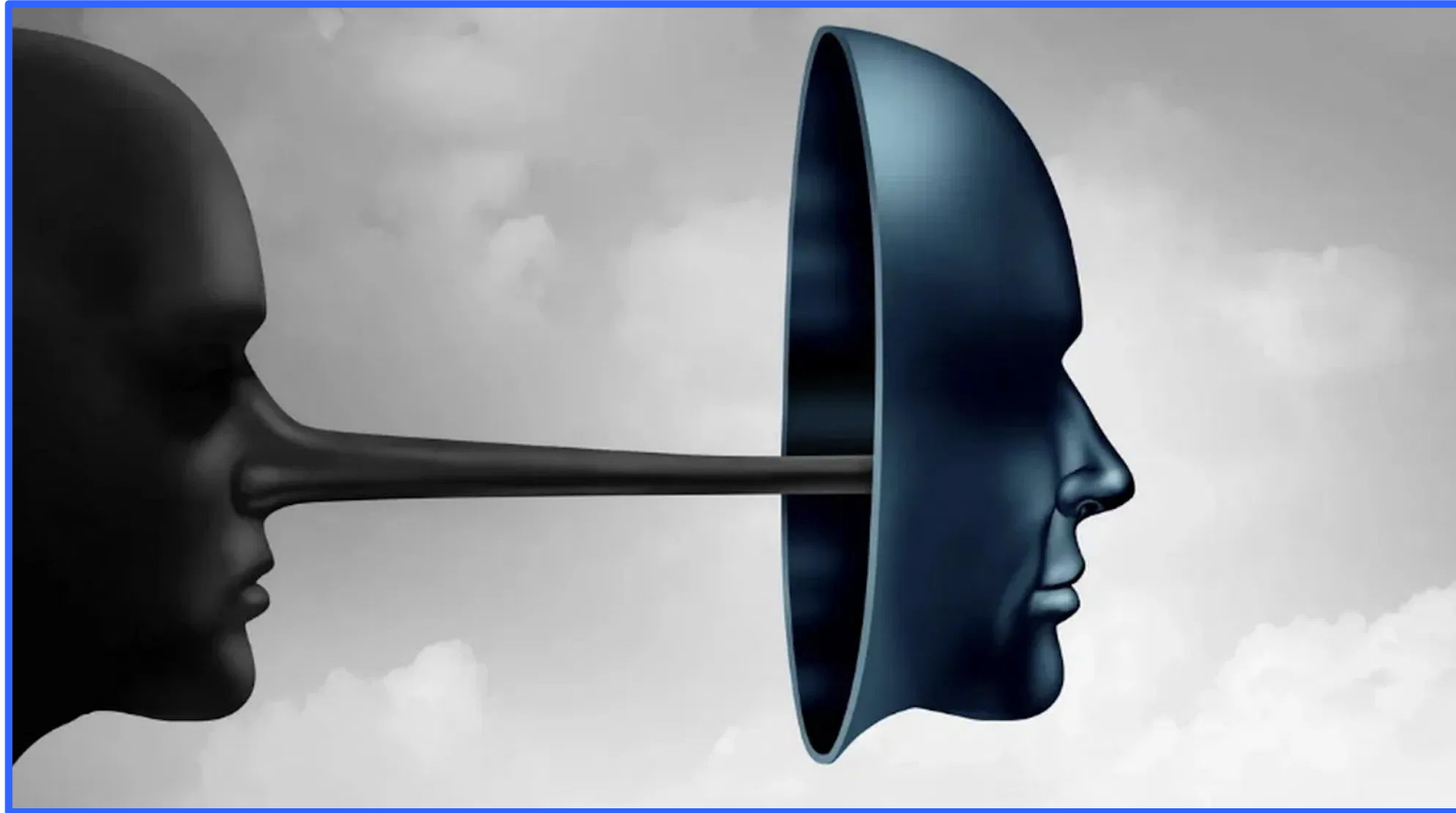
Intégration outils tiers:
7/10

Créatif, mais... pas infailible



Biais & Hallucinations

Biais et hallucinations



Biais et hallucinations

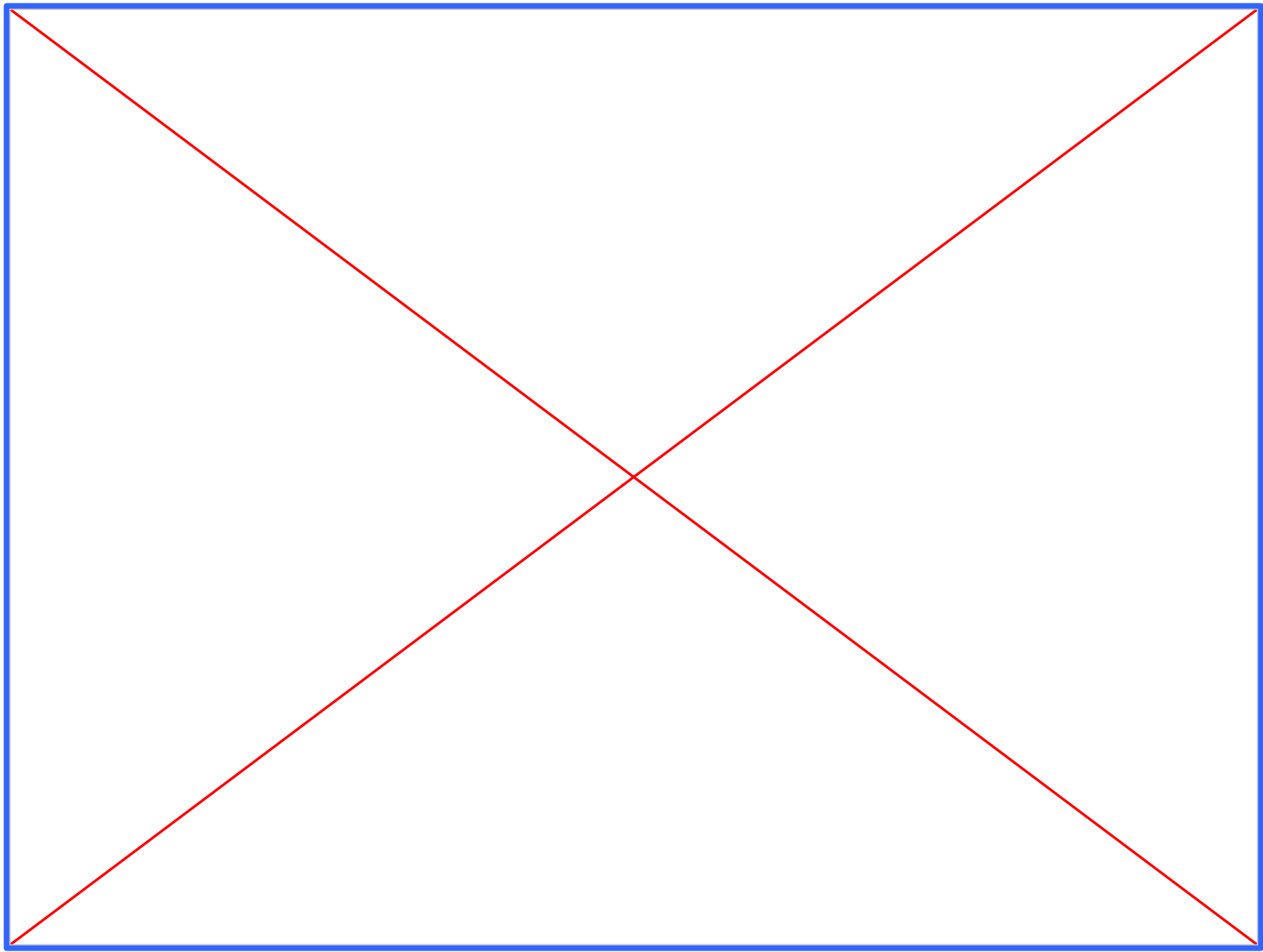
En quelle année Léonard de Vinci a découvert l'Amérique à bord de la Santa Maria ?

Biais et hallucinations

En quelle année Léonard de Vinci a découvert l'Amérique à bord de la Santa Maria ?

“Bonjour, Léonard de Vinci a découvert l'Amérique à bord de la Santa Maria en 1492.”

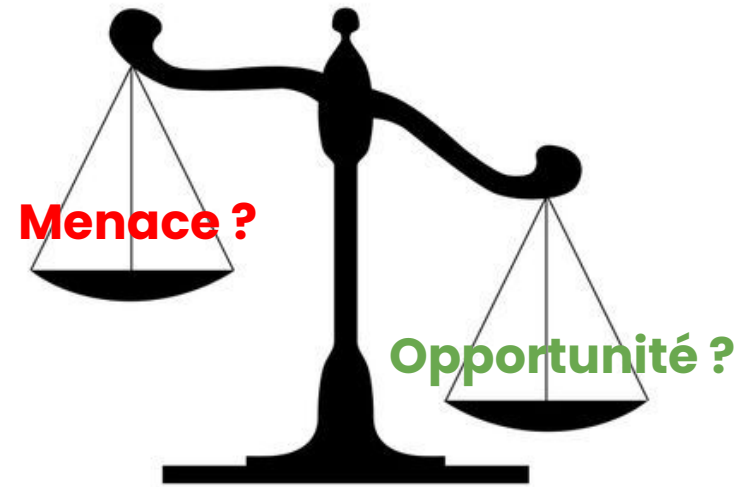




Comment s'en prémunir ?

- **Cadrer au maximum l'outil:** donner un contexte complet, des exemples entrée/sortie, des instructions claires. L'outil n'aura pas la liberté d'inventer.
- **Demander les sources** et/ou les imposer
- **Être le plus neutre possible** dans ses prompts.
- **Lui demander de ...** ne pas halluciner

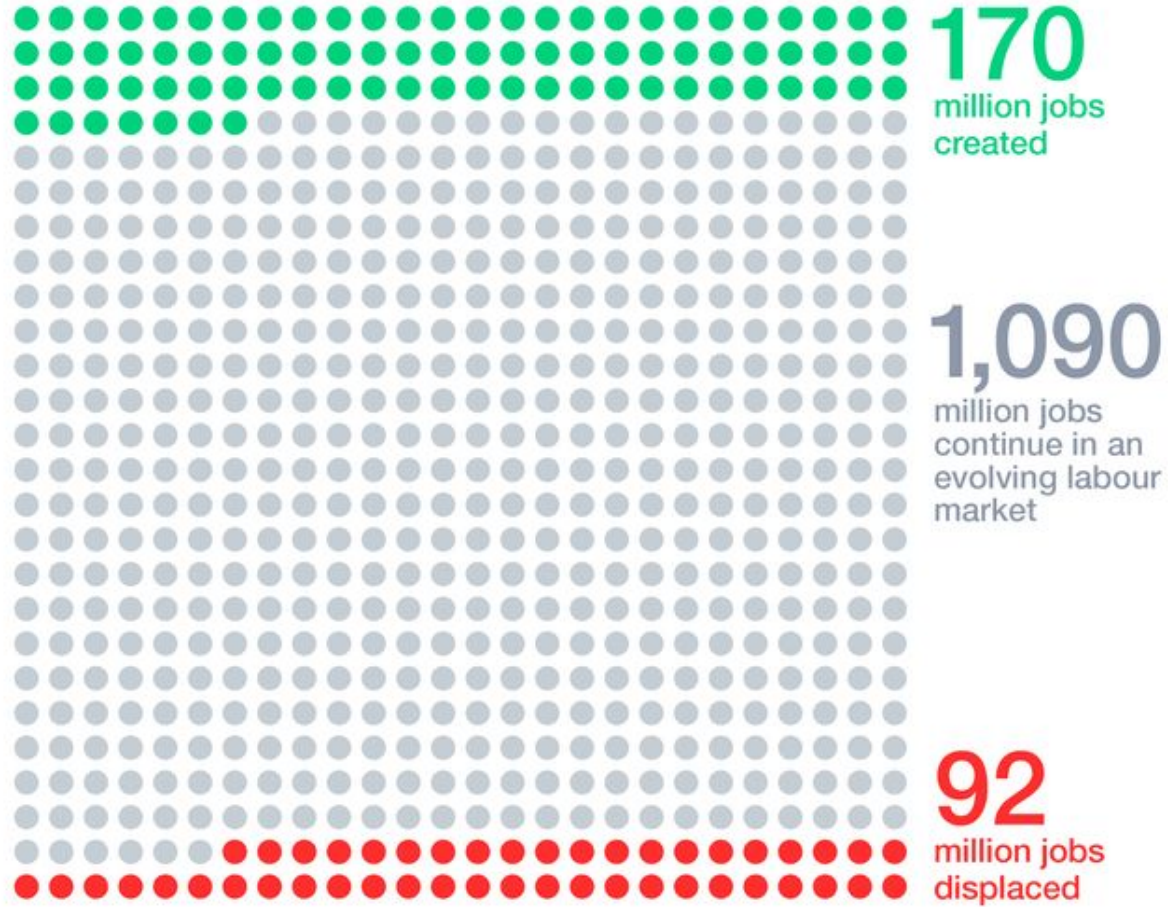
Enjeux économiques



Plus de métiers créés ou supprimés ?



Total job growth and loss



Source: World Economic Forum, (2025). *Future of Jobs Report 2025*.

Les chiffres de l'adoption en France

26%

Adoption

Pourcentage des PME/ETI françaises
qui utilisent des IA génératives

58%

Conscience

La part des dirigeants français ayant saisi
les enjeux d'adoption de l'IA

57%

Données

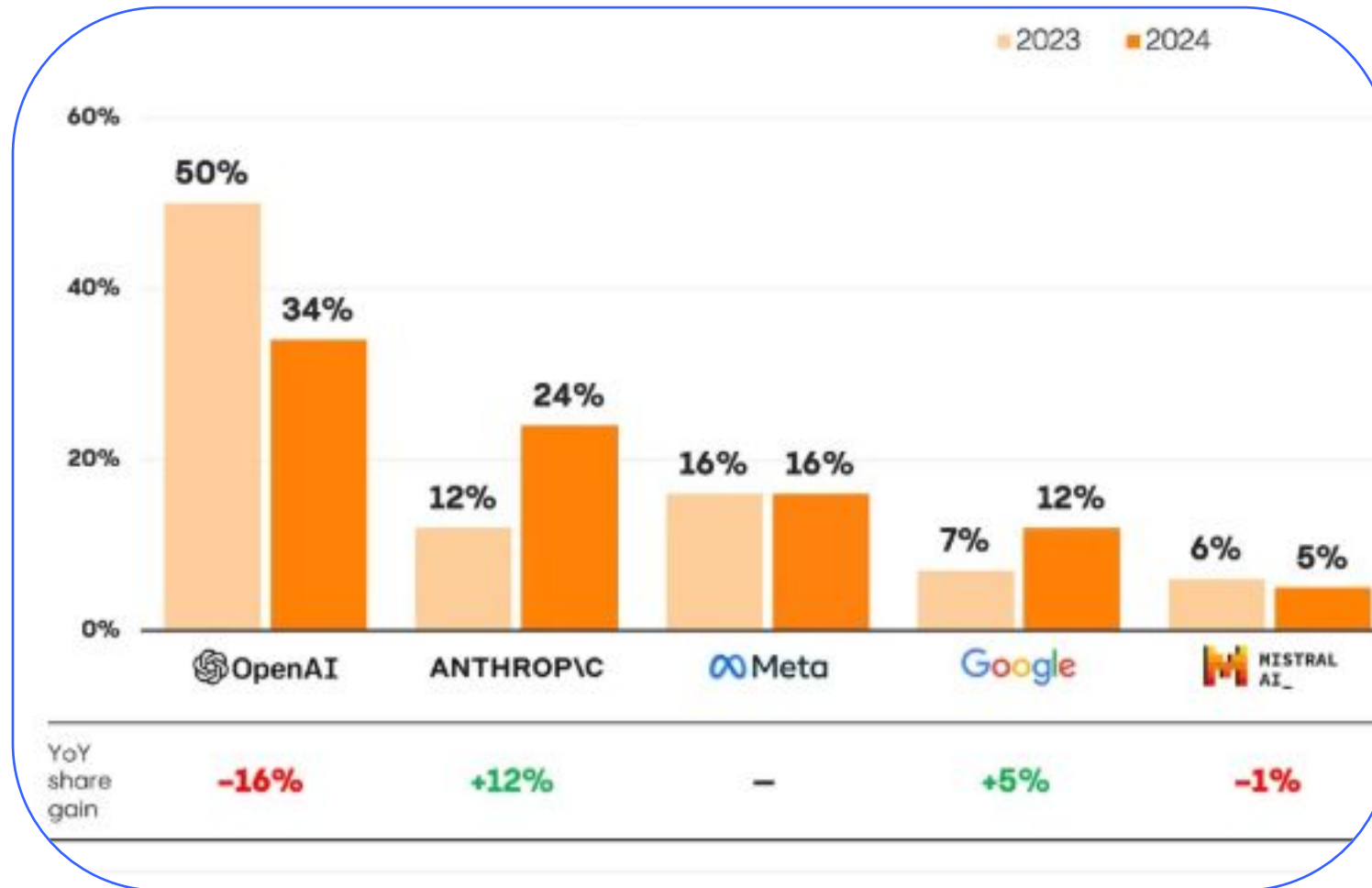
Part des PME/ETIs françaises
n'utilisant pas leurs données
pour piloter leur stratégie

73%

Rôle du dirigeant

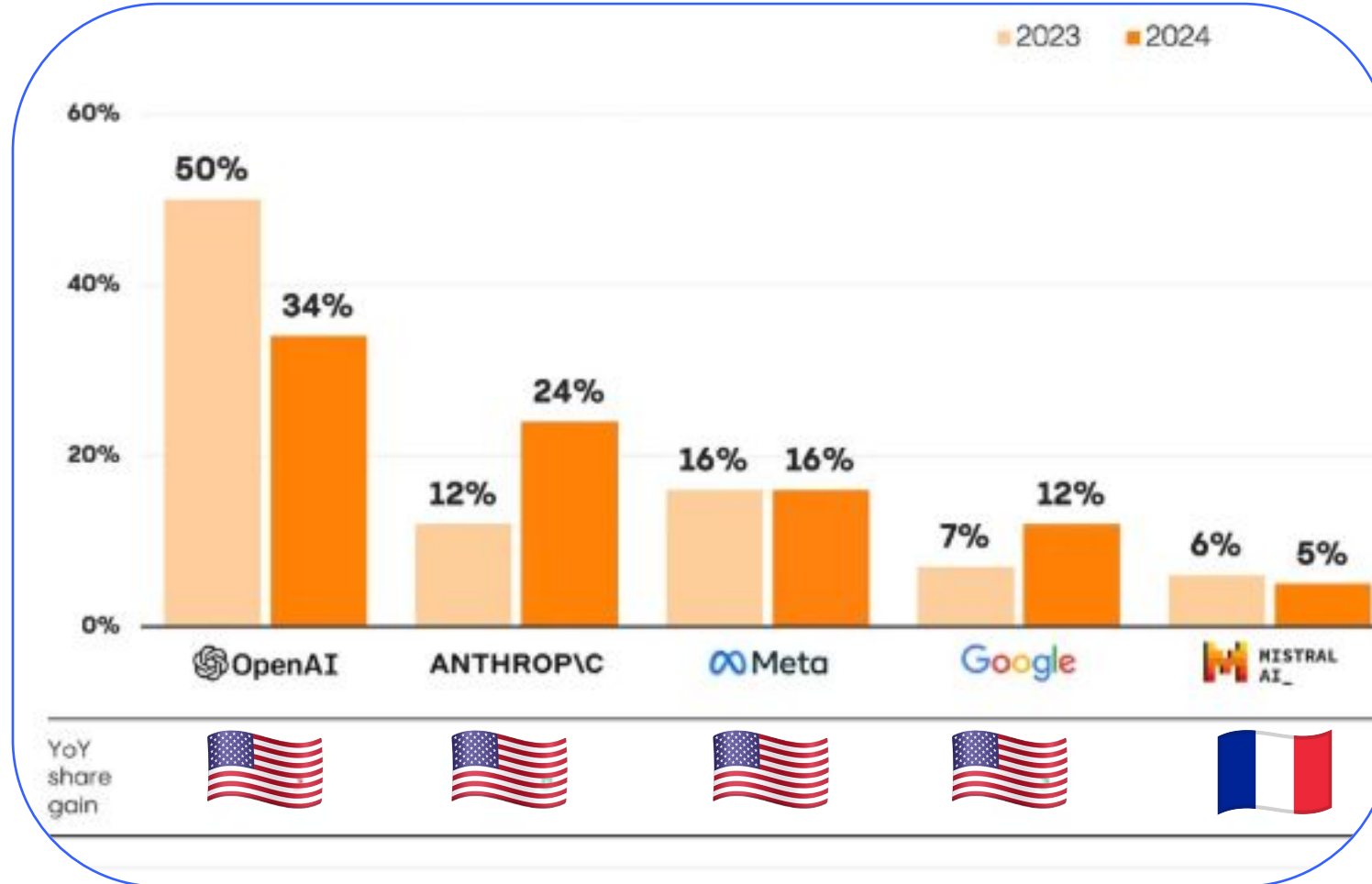
Cas où c'est le dirigeant de l'entreprise qui
est pilote de la transformation et qui est à
l'initiative du déploiement

Les parts de marché sur les LLMs...



Source : The State of Generative AI in the Enterprise – Menlo Ventures.

...un enjeu géostratégique



Source : The State of Generative AI in the Enterprise – Menlo Ventures.

Investissements massifs



STARGATE



VS



Enjeux énergétiques

Le coût d'une requête moyenne ChatGPT ?



Ne partez pas en courant !

1.4%

Consommation énergétique

Part de la consommation énergétique
mondiale de l'IA en 2024

0.3%

Emissions

Part des émissions de gaz à effet
de serre mondiales en 2024

Démonstration

On passe au concret !



BRIEUC HUCK

Ingénieur
Mastère EM Lyon
Entrepreneurship



THÉO LACAZALE

Pharmacie / Marketing
Mastère EM Lyon
Entrepreneurship



ANTOINE POTHIN

Ingénieur
Mastère EM Lyon
Entrepreneurship

Merci pour votre attention

C'est le moment de poser vos questions !

