



Marcel Salathé

L'IA Générative : L'Avenir Éducatif Réinventé



mastodon.social/@marcelsalathe

Intelligence Artificielle

Le Choc



OpenAI

Intelligence Artificielle

De quoi parle-t-on?

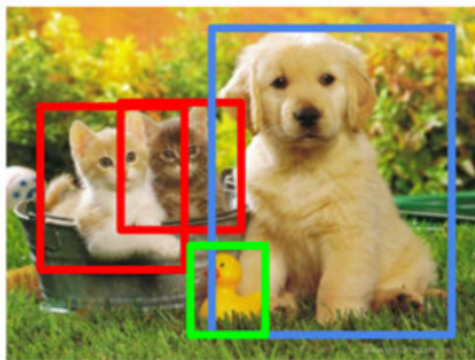
IA non-générative

IA générative

Intelligence Artificielle

IA non-générative

Object Detection



CAT, DOG, DUCK

Intelligence Artificielle

IA générative



MARCEL

Que signifie le mot «chuchichäschtli »?



CHATGPT

Le mot "Chuchichäschtli" est un terme suisse-allemand qui signifie littéralement "petite armoire de cuisine". Il est souvent utilisé comme exemple de la complexité phonétique de l'allemand suisse et est considéré comme un terme difficile à prononcer pour ceux qui ne sont pas familiers avec la langue. Ce mot est emblématique de la culture suisse et de son dialecte particulier.

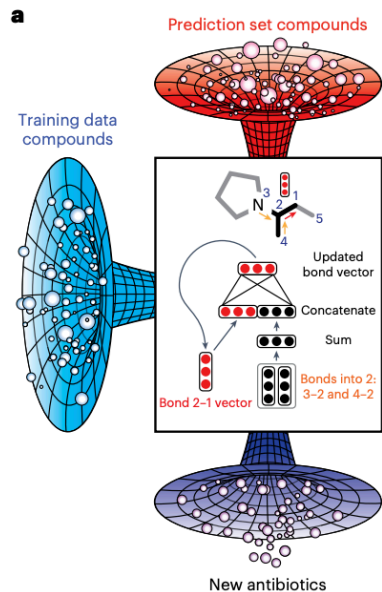
Intelligence Artificielle

IA non-générative

Intelligence Artificielle

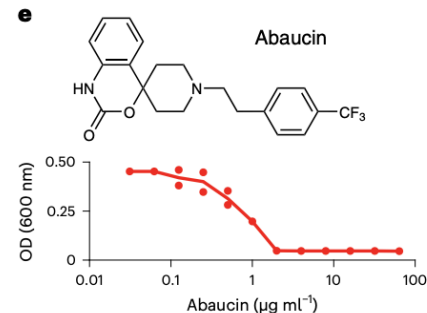
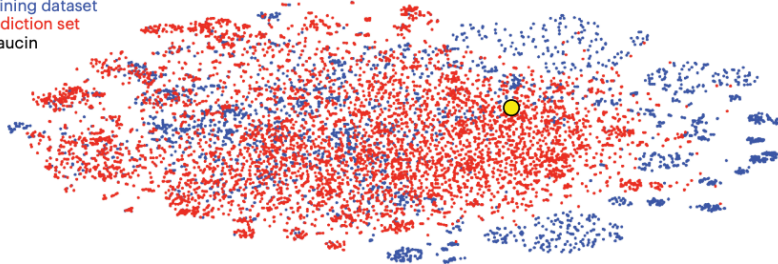
IA non-générative

- Trouver de nouveaux composés antibiotiques



d

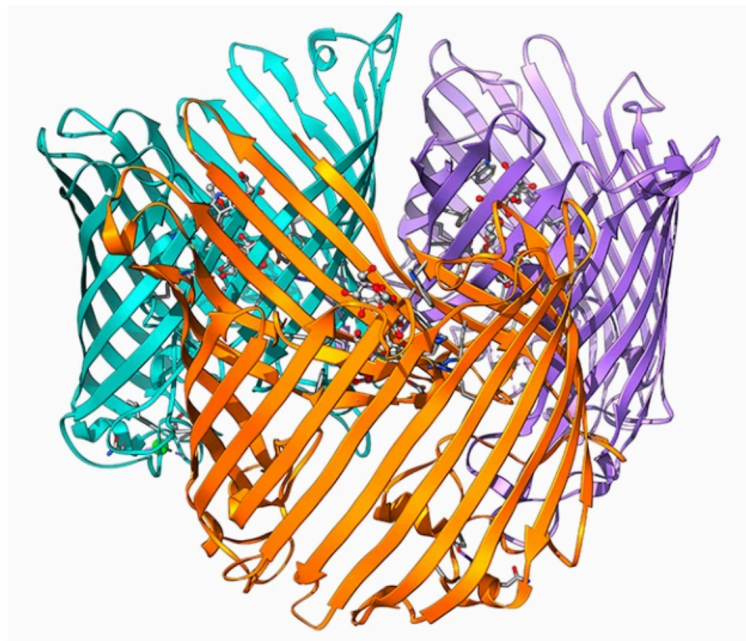
Training dataset
Prediction set
Abaucin



Intelligence Artificielle

IA non-générative

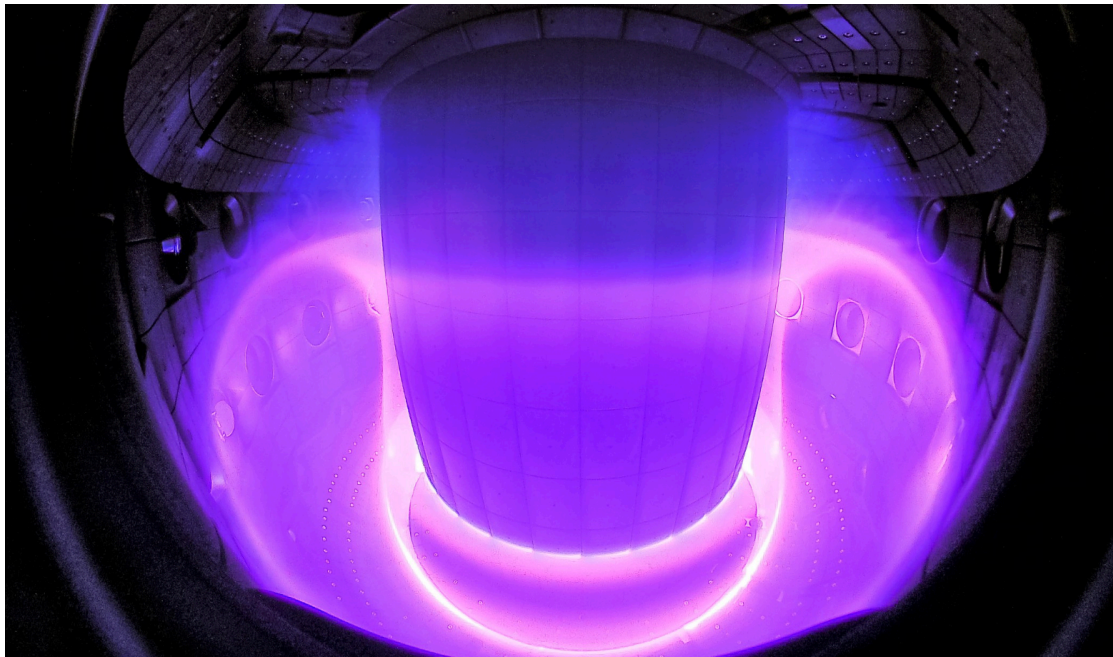
- Prédire la structure de 200 millions de protéines



Intelligence Artificielle

IA non-générative

- Maintenir avec précision un plasma pour la fusion nucléaire

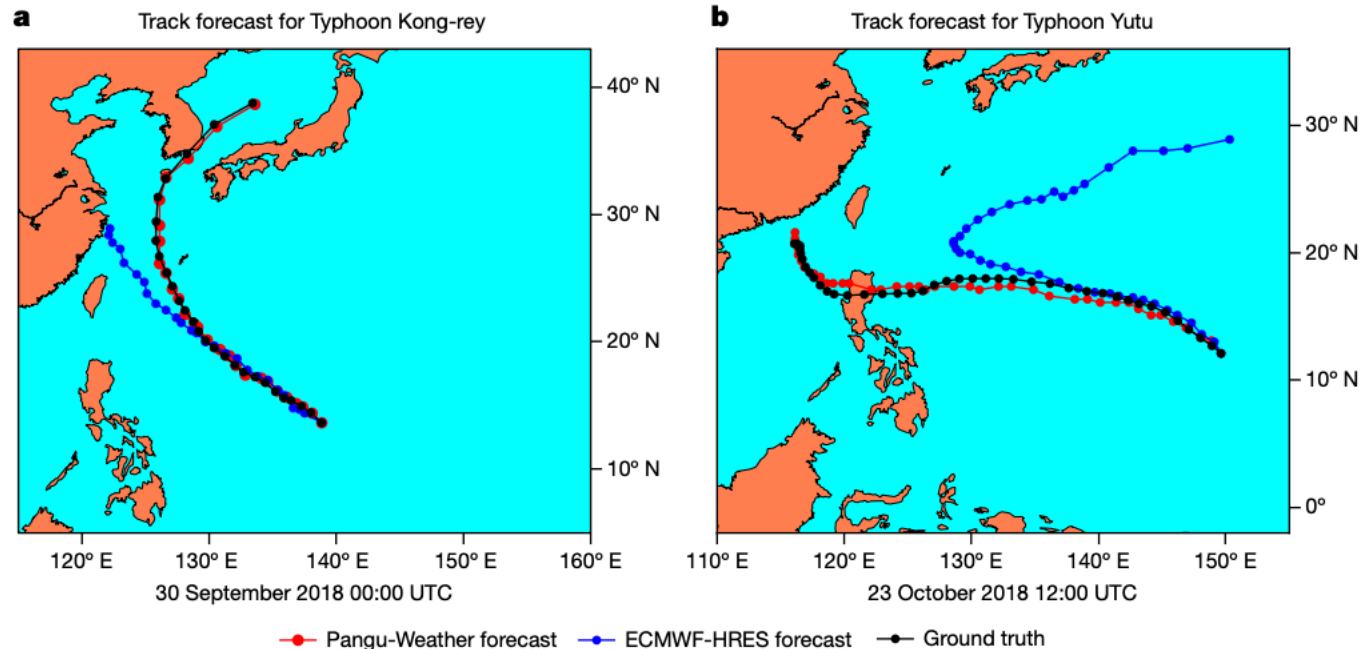


Plasma à l'intérieur du tokamak
du Swiss Plasma Center

Intelligence Artificielle

IA non-générative

- Prédire la météo plus précisément et plus rapidement



Intelligence Artificielle

IA générative









Intelligence Artificielle

IA générative

- Comprendre les discussions sur internet



Voici un tweet :

"Ceux qui pensent que le vaccin COVID va modifier leur ADN... devraient y voir une opportunité."

Quelle est la position de l'auteur du tweet concernant la vaccination ?



Intelligence Artificielle

IA générative



Le ton du tweet semble être ironique ou sarcastique.

L'auteur semble critiquer les personnes qui croient que le vaccin COVID va modifier leur ADN, en suggérant que si cela était vrai (ce qui n'est pas le cas selon la science médicale actuelle), ce serait plutôt une "opportunité". Cette ironie suggère que l'auteur est probablement en faveur de la vaccination et trouve que les craintes autour des modifications de l'ADN sont infondées ou exagérées.

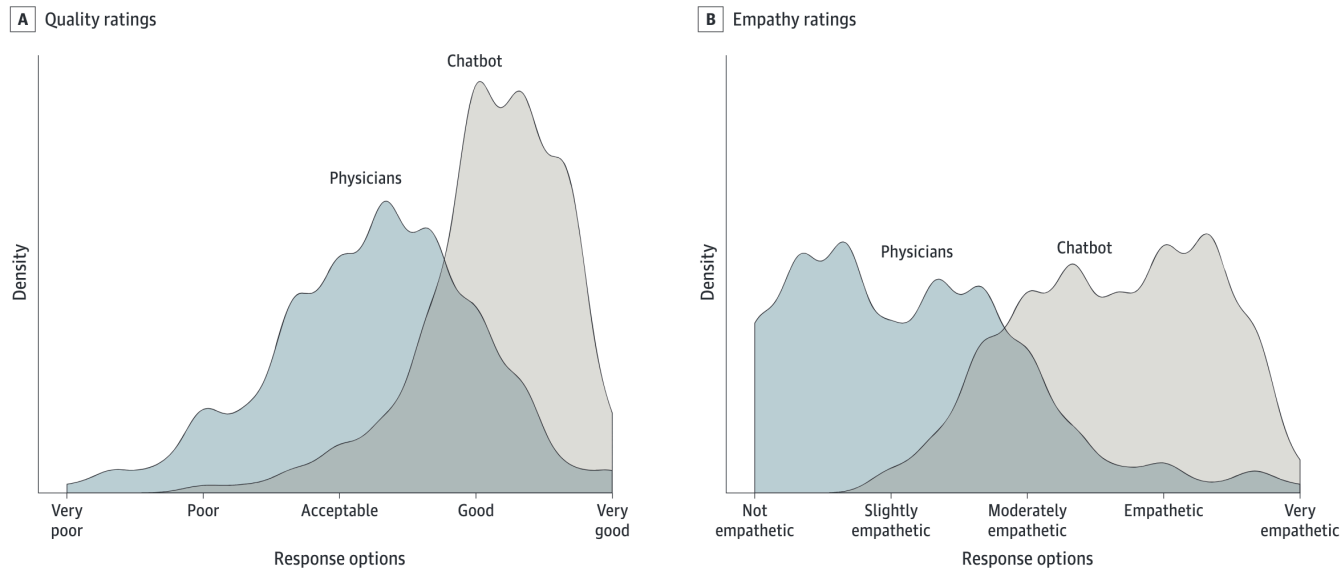


Intelligence Artificielle

IA générative

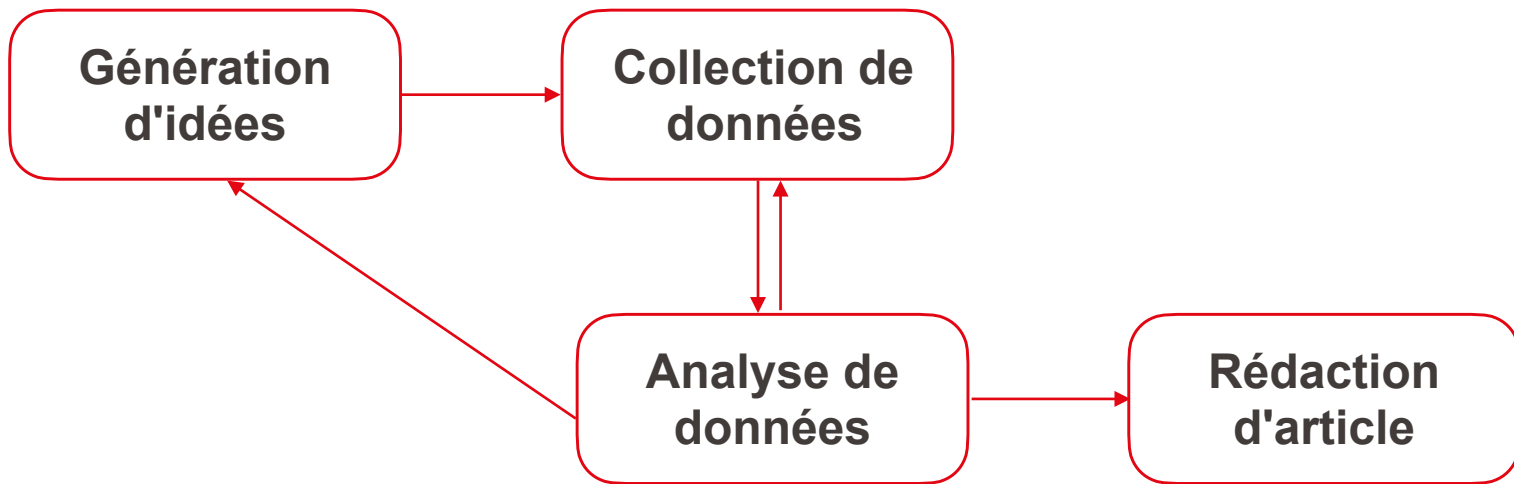
- Répondre aux questions médicales des patients

Figure. Distribution of Average Quality and Empathy Ratings for Chatbot and Physician Responses to Patient Questions



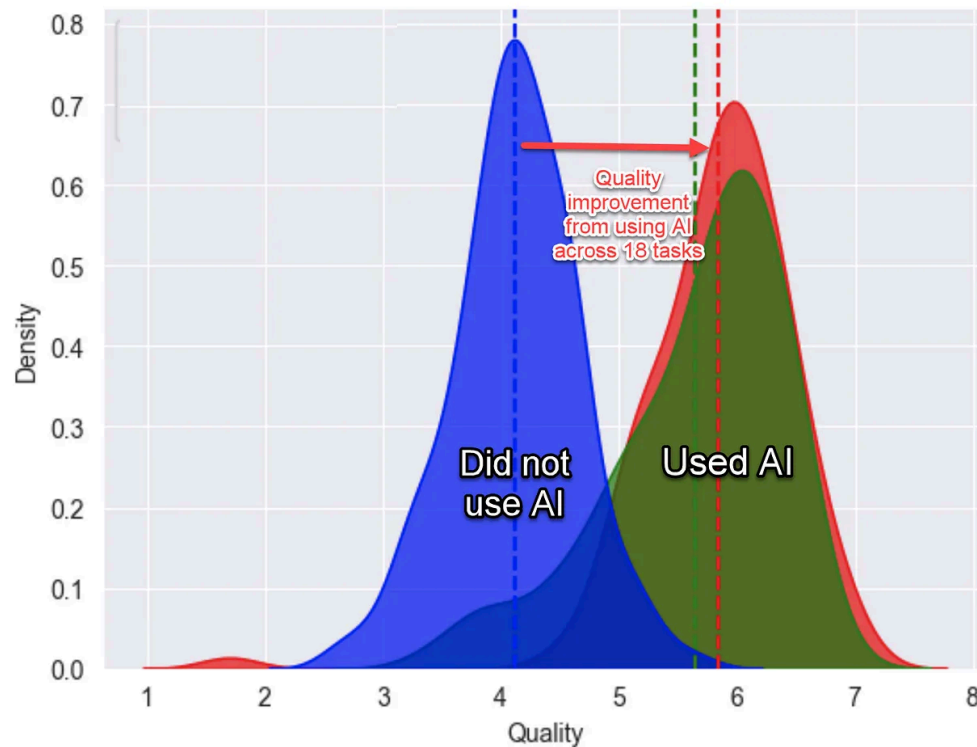
Intelligence Artificielle

IA générative



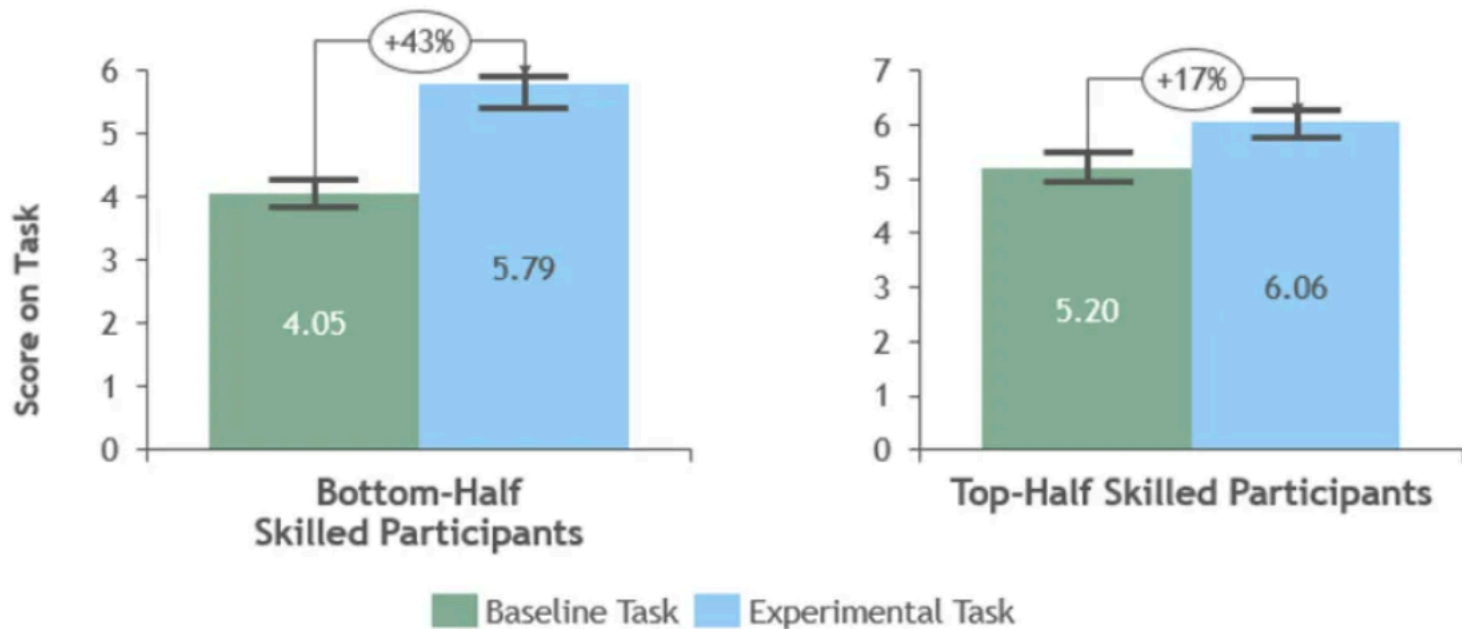
Intelligence Artificielle

IA générative



Intelligence Artificielle

IA générative



Intelligence Artificielle

IA et education

- Un assistant extrêmement puissant -> Élever la barre

Intelligence Artificielle

IA et education

- Un assistant extrêmement puissant -> Élever la barre
- Intégrer l'IA dans l'éducation - Elle est là, utilisons-la

Intelligence Artificielle

IA et education

- Un assistant extrêmement puissant -> Élever la barre
- Intégrer l'IA dans l'éducation - Elle est là, utilisons-la
- Assistance pour les enseignants

Intelligence Artificielle

IA et education

- Un assistant extrêmement puissant -> Élever la barre
- Intégrer l'IA dans l'éducation - Elle est là, utilisons-la
- Assistance pour les enseignants
- Assistance pour les étudiants : enfin, la promesse de l'éducation personnalisée est possible !

Intelligence Artificielle

IA et education

- Un assistant extrêmement puissant -> Élever la barre
- Intégrer l'IA dans l'éducation - Elle est là, utilisons-la
- Assistance pour les enseignants
- Assistance pour les étudiants : enfin, la promesse de l'éducation personnalisée est possible !
- Former l'esprit critique : comment déterminer si une IA est fausse, factuellement ou éthiquement

Intelligence Artificielle

IA et education

- Un assistant extrêmement puissant -> Élever la barre
- Intégrer l'IA dans l'éducation - Elle est là, utilisons-la
- Assistance pour les enseignants
- Assistance pour les étudiants : enfin, la promesse de l'éducation personnalisée est possible !
- Former l'esprit critique : comment déterminer si une IA est fausse, factuellement ou éthiquement
- *Scientia potentia est*



Marcel Salathé

L'IA Générative : L'Avenir Éducatif Réinventé



mastodon.social/@marcelsalathe