

ET SI ON S'AMUSAIT AVEC L'IA?

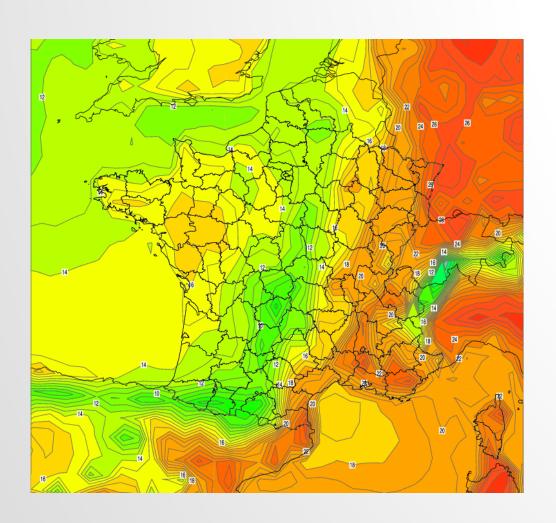
QU'EST-CE QUE L'IA?

Algorithme qui apprend et reproduit un comportement humain



- IA prédictive : analyse des données historiques pour anticiper des résultats ou des événements futurs
- IA adaptative : ajustement dynamique aux changements dans l'environnement ou les données
- IA analytique : exploitation des données pour fournir des informations approfondies ou des tendances
- IA générative : production de texte, image, son, vidéo

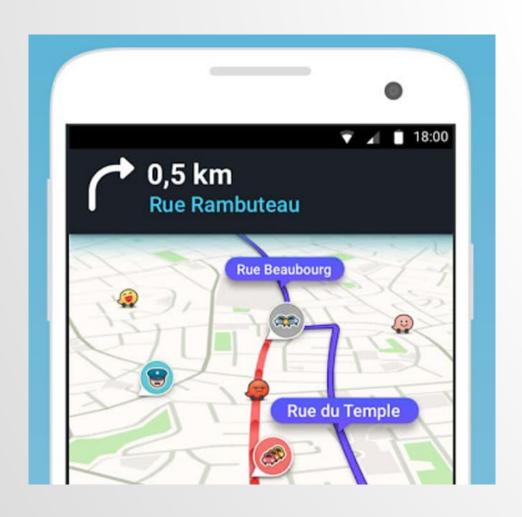
L'IA PRÉDICTIVE



IA prédictive : analyse des données historiques pour anticiper des résultats ou des événements futurs

- Modèle météo
- Scoring crédit
- Identification de patients à risque
- Prédictions de la demande d'énergie dans une région

L'IA ADAPTATIVE

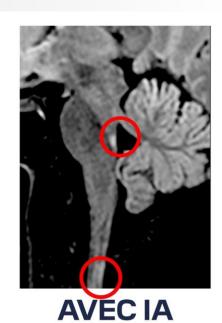


IA adaptative : ajustement dynamique aux changements dans l'environnement ou les données

- Assistance à la conduite
- Voitures autonomes
- Systèmes de recommandations (Netflix, Amazon...)
- Jeux (échecs, go...)

L'IA ANALYTIQUE





lA analytique : exploitation des données pour fournir des informations approfondies ou des tendances

- Analyses d'imageries médicales (radiologie, IRM...)
- Détection de fraudes
- Maintenance prédictive
- Analyse de sentiments

L'IA GÉNÉRATIVE

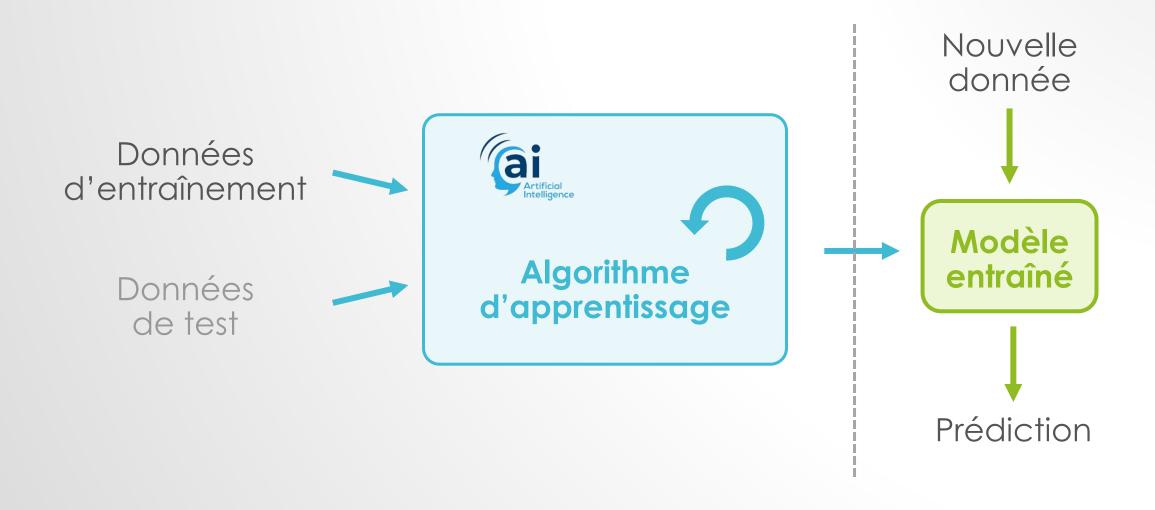


thispersondoesnotexist.com

IA générative : production de texte, image, son, vidéo, code...

- Texte: ChatGPT, Claude, Gemini
- Image: DALL-E, MidJourney, Craiyon
- Son: Riffusion, Suno, Boomy
- Vidéo : Luma Al, Sora, Fliki
- Code: Github Copilot, replit IA, Codeium

COMMENT ON FAIT UNE IA?



CHATGPT, ÇA MARCHE COMMENT?

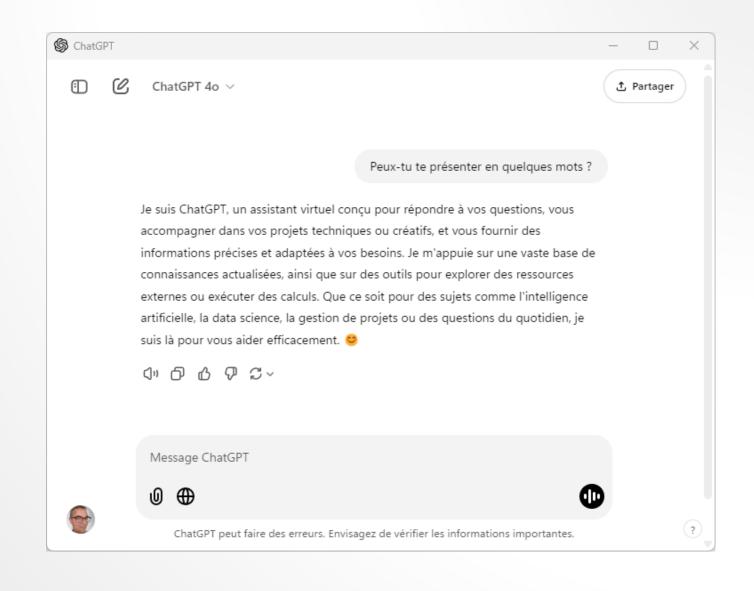
ChatGPT

ChatBot

Generative

Pre-trained

Transformer



ENTRAÎNEMENT DU MODÈLE CHATGPT

Données d'entraînement

- Sites web
- Forums publics (discussions)
- Livres numériques
- Articles scientifiques et encyclopédiques
- Documentation et code
- Conversations ChatGPT

Objectif d'entraînement

Le modèle a appris à prédire le mot suivant dans une séquence donnée. Par exemple, si on lui donne "Le chat est sur le", il a appris que "toit" ou est probablement le mot suivant.

POINTS D'ATTENTION

• Les données d'entraînement peuvent dater de 2 ans

ChatGPT n'a pas été entraîné à résoudre des problèmes

 Les données fournies à ChatGPT peuvent être réutilisées pour l'entraînement des versions suivantes

> Je n'utilise pas l'IA si je n'ai pas le temps ou si je ne suis pas qualifié pour vérifier le résultat

Je suis responsable des données transmises à L'IA et de l'utilisation du résultat généré

PROBLÈME SIMPLE

ChatGPT 4 V

♣ Partager

A l'occasion de l'anniversaire de Julien, Camille est venue avec son père Albert, Émilie avec sa mère Nicole, Alex avec sa mère Ambre, Martin avec sa mère Michelle et Nicole avec son père Jo.

Il semble que vous décrivez une réunion de famille ou une fête d'anniversaire pour Julien. Y a-t-il quelque chose de spécifique que vous voudriez faire ou savoir à propos de cet événement ? Par exemple, organiser un jeu ou créer une invitation personnalisée ?

Est-ce que quelqu'un est venu avec un grand-parent?

Dans la description que vous avez donnée, il n'est pas mentionné que quelqu'un est venu avec un grand-parent. Tous les enfants mentionnés sont accompagnés par l'un de leurs parents. Si vous avez besoin d'ajouter des détails ou si vous avez d'autres questions sur l'organisation ou les détails de l'événement, n'hésitez pas à demander!









PROBLÈME SIMPLE

ChatGPT o1-preview

♣ Partager

A l'occasion de l'anniversaire de Julien, Camille est venue avec son père Albert, Émilie avec sa mère Nicole, Alex avec sa mère Ambre, Martin avec sa mère Michelle et Nicole avec son père Jo.

Thought pendant 37 secondes ∨

À l'occasion de l'anniversaire de Julien, plusieurs invités sont venus accompagnés de membres de leur famille. Voici les relations décrites dans la phrase :

- 1. Camille est venue avec son père Albert:
 - Camille est la fille d'Albert.
- 2. Émilie avec sa mère Nicole:
 - Émilie est la fille de Nicole.
- 3. Alex avec sa mère Ambre:
 - Alex est le fils d'Ambre.
- 4. Martin avec sa mère Michelle:
 - Martin est le fils de Michelle.
- 5. Nicole avec son père Jo:
 - Nicole (qui est également la mère d'Émilie) est la fille de Jo.

Analyse des relations familiales:

- Jo est le grand-père maternel d'Émilie.
- Nicole est à la fois mère (d'Émilie) et fille (de Jo).
- · Les autres invités sont des enfants venus avec un de leurs parents.

Nombre total de personnes présentes:

- Julien (l'hôte de l'anniversaire).
- · Camille et son père Albert.
- Émilie et sa mère Nicole.
- Alex et sa mère Ambre.
- Martin et sa mère Michelle.
- Jo (père de Nicole, grand-père d'Émilie).

Cela fait un total de 10 personnes présentes à l'anniversaire de Julien.

Résumé des relations:

- Albert est le père de Camille.
- Nicole est la mère d'Émilie et la fille de Jo.
- Ambre est la mère d'Alex.
- Michelle est la mère de Martin.
- Jo est le père de Nicole et le grand-père d'Émilie.



QUELQUES CONSEILS...

- Poser des questions : « De quelles données disposes-tu? »
- Donner du contexte : « Je suis cuisinier, j'ai 26 ans, je n'y connais rien en patisserie »
- Donner un rôle : « Tu es un expert en finances, reconnu pour tes qualités pédagogiques »
- Demander un format de réponse : « Présente-moi les résultats sous forme de tableau comparatif »
- Demander de corriger / modifier : « Peux-tu reformuler ta proposition de mail de manière plus chaleureuse ? Charles est un ami de longue date »

EN PRATIQUE

