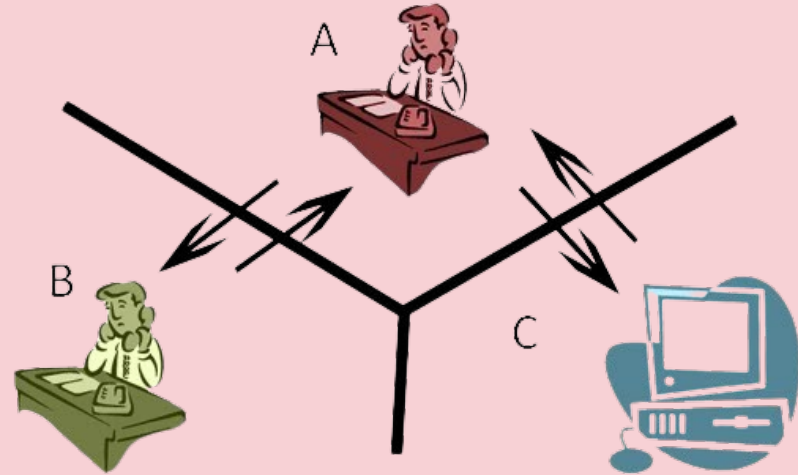


Alan Turing

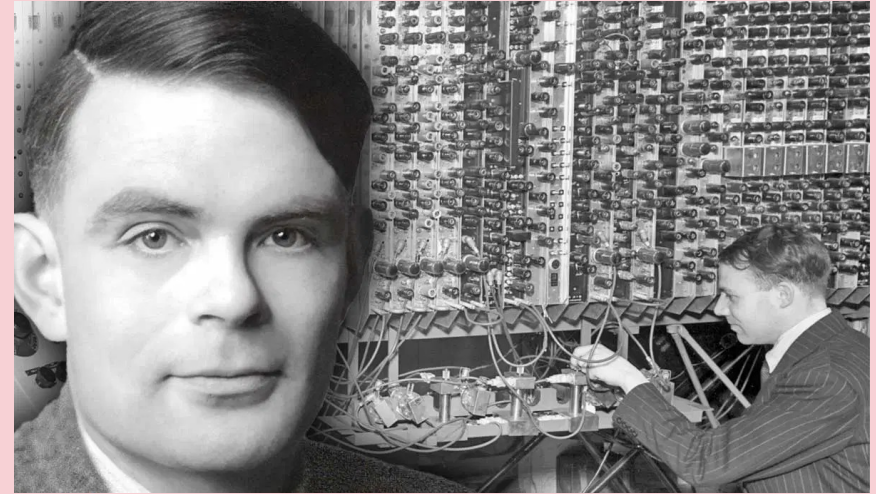
Test de Turing



Enigma



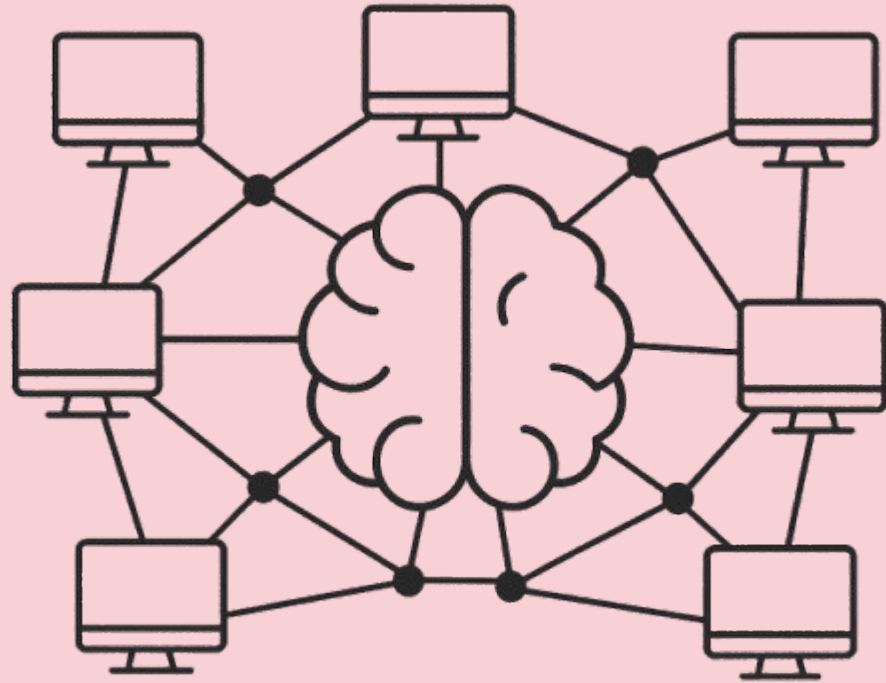
Machine du Turing



Fonctionnement d'une IA

L'**intelligence Artificielle** utilise de très nombreux ordinateurs pour réaliser les **calculs**.

L'**intelligence Artificielle** doit être **entraînée** avec de très nombreuses données et corrigée pour apporter des réponses



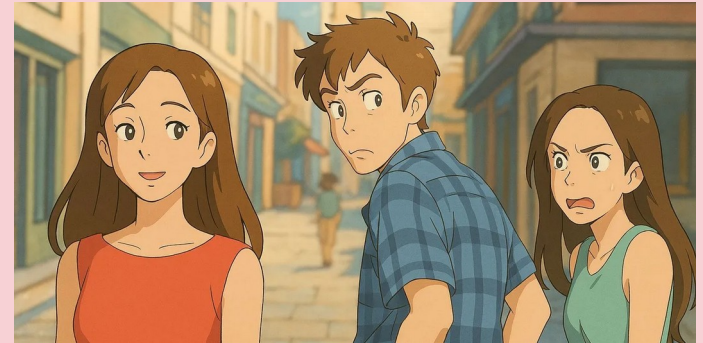
Problème de l'entraînement : vol de données

Meme original



Studio
Ghibli

Résultat par
ChatGPT



Problème de l'entraînement : travailleurs pauvres

**6€ pour 12 heures
de travail.**

**En France le SMIC
environ 10€ net de
l'heure**



Problème de l'entraînement : fausses informations

Erreurs non volontaires du fait de
l'absence de vérification des sources
avec lesquelles l'IA est entraînée

Utilisation du **deep fake** pour
fabriquer de fausses informations.



Problème de l'entraînement : vol de données personnelles

Lorsque vous communiquez avec une IA, vous pouvez donner des détails très personnels de votre vie.

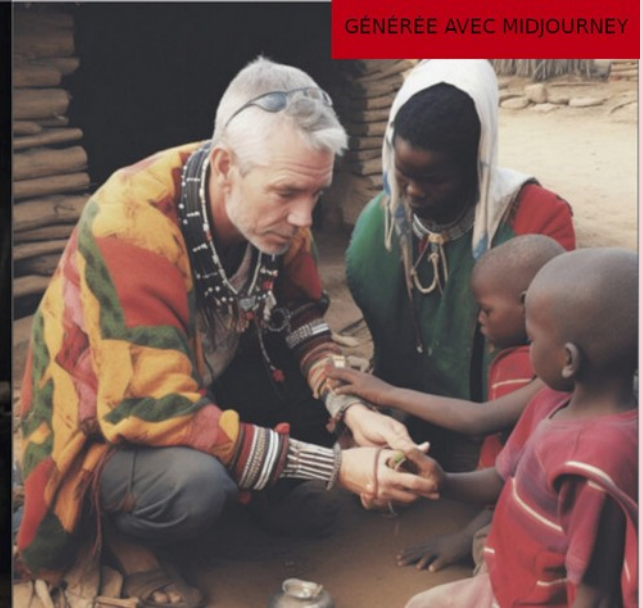
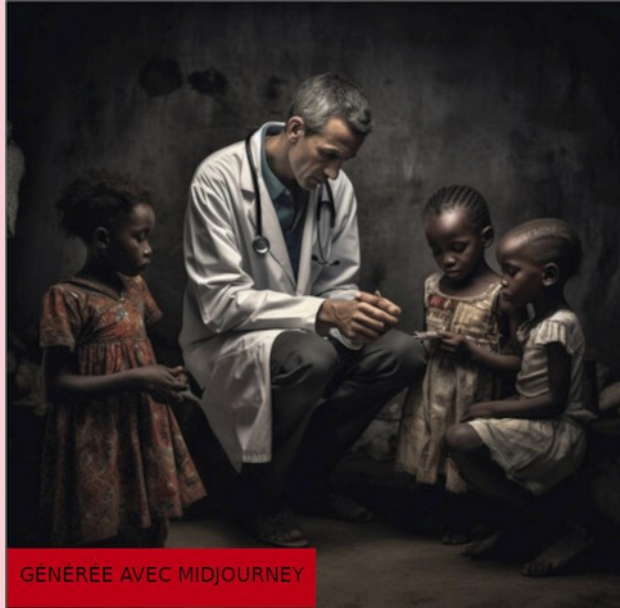
Il y a un risque d'exploitation de ces données pour entraîner les IA.



Problème de l'entraînement : l'IA a des biais

Selon les données avec lesquelles l'IA est alimentée elle peut développer des **biais**

- IA raciste
- IA misogyne
- IA qui néglige certaines sources au profit d'autres en ne prenant par exemple que informations en langue anglaise
- IA politisée



Quelques IA génératives



Grok



Copilot



ChatGPT



deepseek



MISTRAL
AI_



Gemini



Meta AI

Avant d'utiliser une IA

Par quoi commençons-nous ?

Poser une question

+ 🔗 Outils



Vivre dans un monde d'IA



**Des images fausses mais
qui ont pu circuler dans des
journaux ou des réseaux
sociaux**



**Velvet Sundown, un
groupe qui n'existe
pas**