

# Intelligence Artificielle et Éthique, un avenir aux jugements contrastés

Theodoro Ahualli, Valentine Chesnel et Charles Chaverot





Introduction

# I.A et son éthique

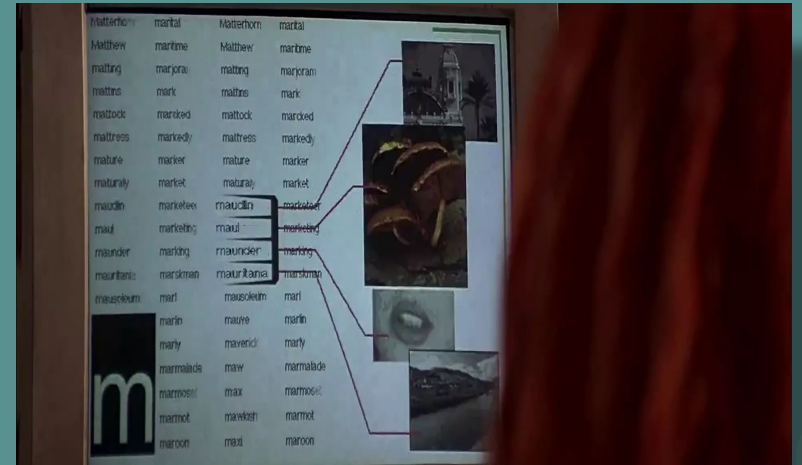
## Définition des termes



Introduction

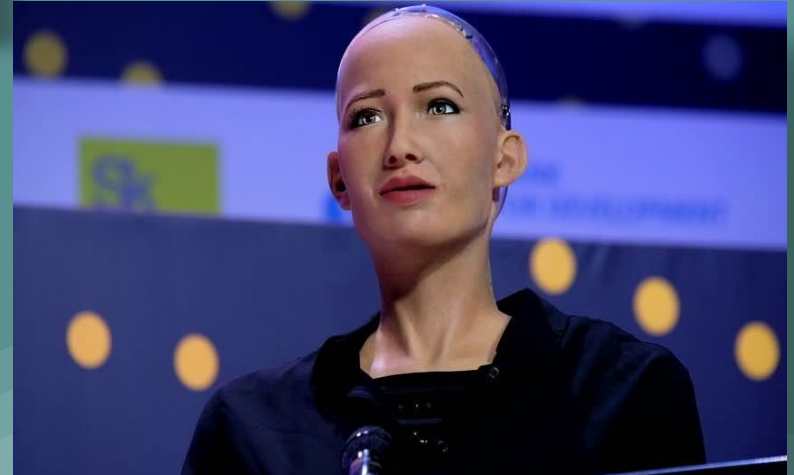
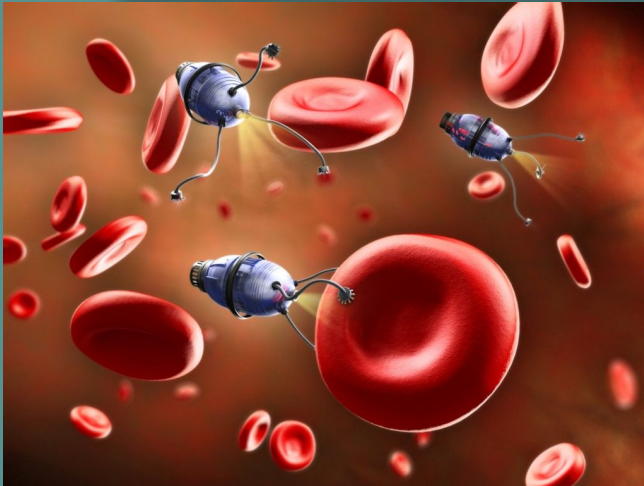
# **Quels sont les problèmes éthiques qui peuvent être posés par l'Intelligence artificielle?**

## A collage of various financial charts and graphs, including bar charts, line graphs, and a pie chart, overlaid on a dark background with a grid pattern. The charts are rendered in a light blue/cyan color, creating a high-tech, data-driven aesthetic. The elements are layered and semi-transparent, giving a sense of depth and complexity.





Où en est l'intelligence  
artificielle de nos jours



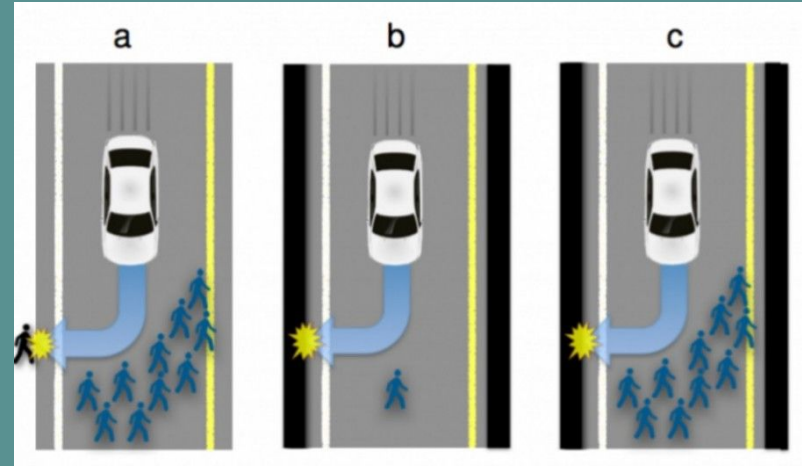
# Les plus grands marchés d'IA de nos jours

## The Future Of A.I.

Forecasted cumulative global artificial intelligence revenue 2016-2025, by use case (U.S. dollars)



# L'IA et les transports





# L'IA et l'éthique dans la santé





# Google Assistant



Your Google Assistant,  
always ready to help.



# Les problèmes

DeepMind

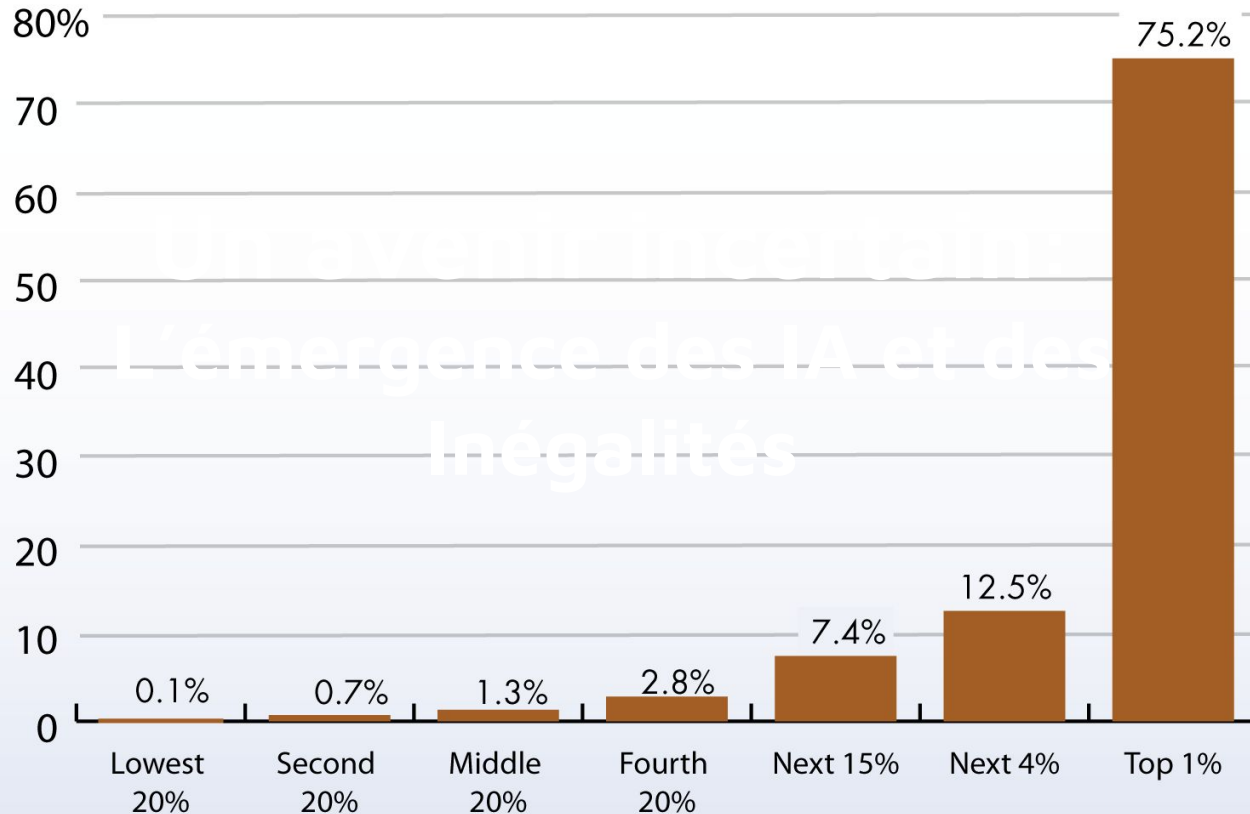
→ Teach AI! About



deo explaining a

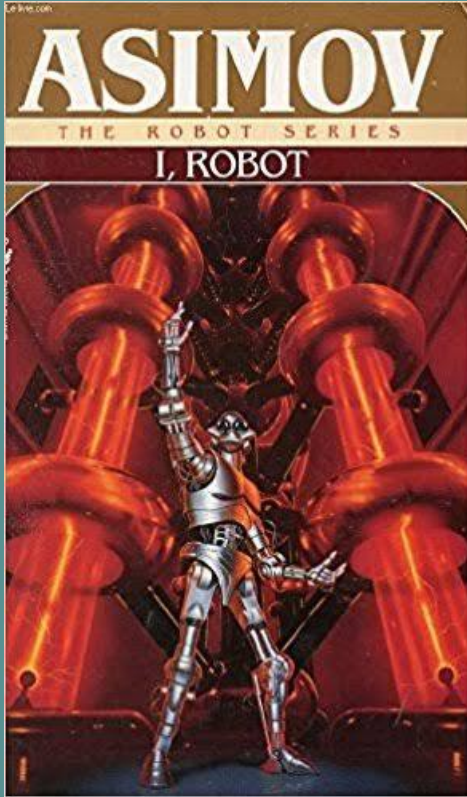
# Richest 1 Percent Get Three-Fourths of All Capital Gains

Share of total capital gains by income group in 2007



Budget & Policy Center analysis; data from the Congressional Budget Office

# Une menace pour nous?



AMA  
Artificial Moral Agent

# Lois d'Asimov

1. un robot ne peut porter atteinte à un être humain, ni, en restant passif, permettre qu'un être humain soit exposé au danger ;
2. un robot doit obéir aux ordres qui lui sont donnés par un être humain, sauf si de tels ordres entrent en conflit avec la première loi ;
3. un robot doit protéger son existence tant que cette protection n'entre pas en conflit avec la première ou la deuxième loi.

# La représentation de l'IA dans la culture pop







# Atteinte à la dignité humaine

« la dignité humaine exige que nous nous efforcions d'éliminer notre ignorance de la nature de l'existence, et l'IA est nécessaire pour cet effort. » - Bill Hibbard (informaticien)

# Le premier robot policier à Dubaï



# Armes autonome

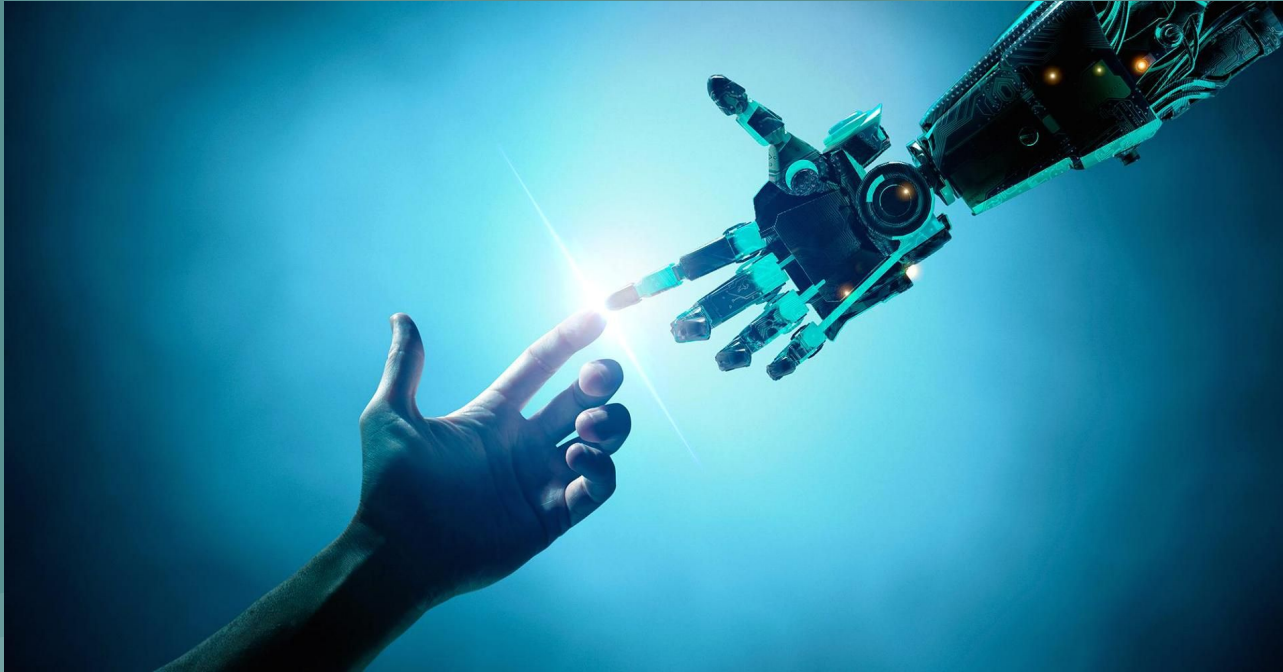


RoBattle, le mini-tank autonome de l'armée israélienne

# Droit des robots

Une intelligence artificielle, si elle développe une conscience, peut-elle être considérée comme vivante? Si oui, doit-on lui accorder des droits?

# Conclusion



# Sources

Google images

Articles wikipédia:

- Éthique
- Intelligence artificielle
- Isaac Asimov
- Éthique de l'Intelligence artificielle

Article de L'Économiste: “entre intelligence et inégalités... le futur incertain du monde”, Stéphanie JACOB, 21/02/2018

Vidéo: Morceau de l'annonce officielle de Google Dupex, pendant la Google IO 2018

Graphique sur les inégalités: Congressional Budget Office, EUA

Marchés de l'IA: Tractica