

# IA générative: éthique et travail

Julien Pache

Ethix – Lab d'éthique de l'innovation ([ethix.ch](http://ethix.ch))

ethix

Lab for Innovation Ethics

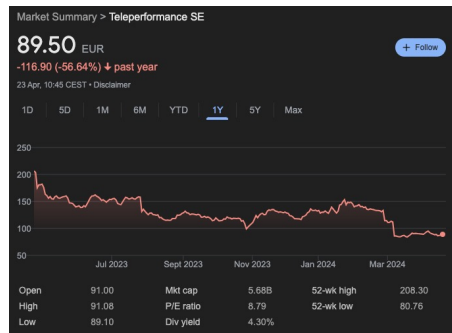
Lab d'éthique de l'innovation

Laboratorio per l'etica dell'innovazione

Lab für Innovationsethik

# Quid si le coût de l'intelligence décroît?

Prix / h pour  
une tâche  
cognitive



?

Temps

# Agenda

1. Définitions et outil de navigation
2. Narratifs sur l'IA
3. ChatGPT et les profs, créatrices, journalistes/médias
4. Démocratisation de l'intelligence et/ou centralisation des profits?
5. Quid de la valeur travail et du temps libre «gagné» ?

# Définitions et questions éthiques

# Qu'est-ce que l'éthique?

- Une réflexion systématique **sur** les valeurs et leur mises en application .
- L'éthique est dite **normative**. Elle s'occupe de comment je / les autres / la société / le monde **devrait agir et devrait être organisé**.



Généré par Dalle (OpenAI)

# Outil de navigation

- Ethique des données
- Ethique algorithmique
- Ethique du design/interface
- Durabilité et cycle de vie
- Responsabilité et contrôle



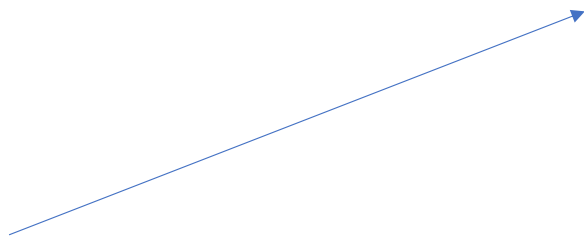
- Impact sur le marché du travail
- Impact sur les interactions sociales
- Impact sur les inégalités
- Accès aux innovations technologiques

Relation de compétition ou d'instruments entre technologie et humains/société?

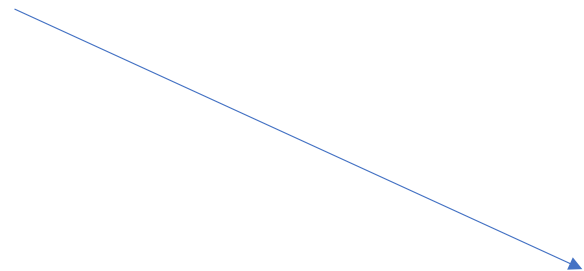
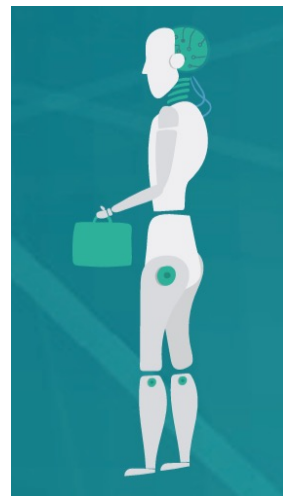
# Narratifs sur l' IA



Outils IA



Augmentent?



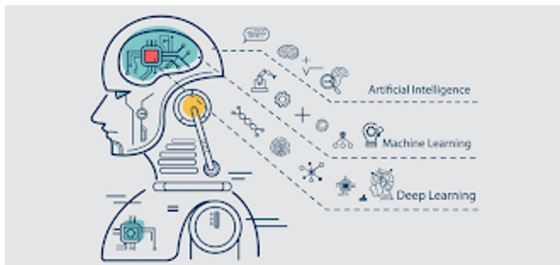
Remplacent?



3. Impact des narratifs

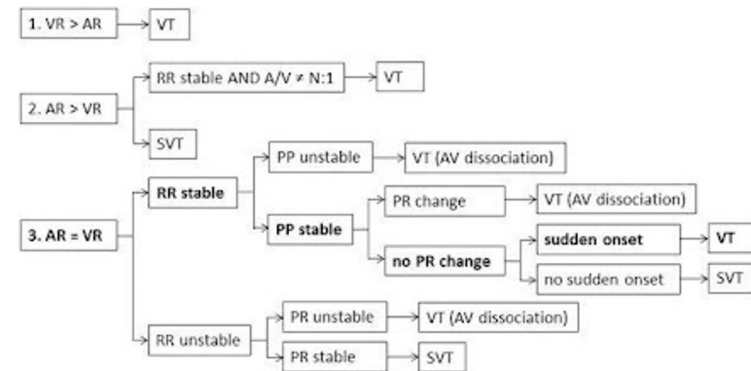
# Anthropomorphisation

## 3. Impact des narratifs



Anthropomorphique; compétition homme-machine

Sources: Lambelini Group ; ThinkStock ; foreveridentity



Non-anthropomorphique ; orienté support/instrument

# L'IA et le travail

# Projet sur ChatGPT

## Méthode

- 35 interview en CH
- Média/journalisme, économie créative, éducation

## Résultats

- 6 questions philosophico-éthiques sur sur les outils LLMs comme ChatGPT
- 3 cas d'usage et 3 canevas pour nourrir la réflexion par secteur
- Workshops avec des enseignants et des créatrices de contenu médias/comm.



# Projet ChatGPT et IA générative

- Promesse technologique: nouveaux outils => plus de temps/plus de sens (*really ?*)
- Outil comme “sparring partner”
- Différence en fonction de la position de la personne dans la hiérarchie
- Débat de société: accompagnement transition et inévitabilité de la transition?

# Projet ChatGPT et IA générative



- Aide aux profs et élèves mais remise en question de l'impact sur les compétences?
- Adopter la tech ou l'éviter? Variabilité d'un.e prof à l'autre.

# Projet ChatGPT et IA générative



- Impact différent si le contenu est “standardisé” ou analyses / investigations
- Rapport à la vérité vs la plausibilité
- Peu d’inquiétude dans la branche malgré les signes de restructuration dans le marché

# Projet ChatGPT et IA générative



- Ce n'est pas "ChatGPT vs. humains" => "Humains avec ChatGPT vs. humains sans"
- Accroître les marges en transparence avec le client ou non?
- Augmente la créativité ou la tue?

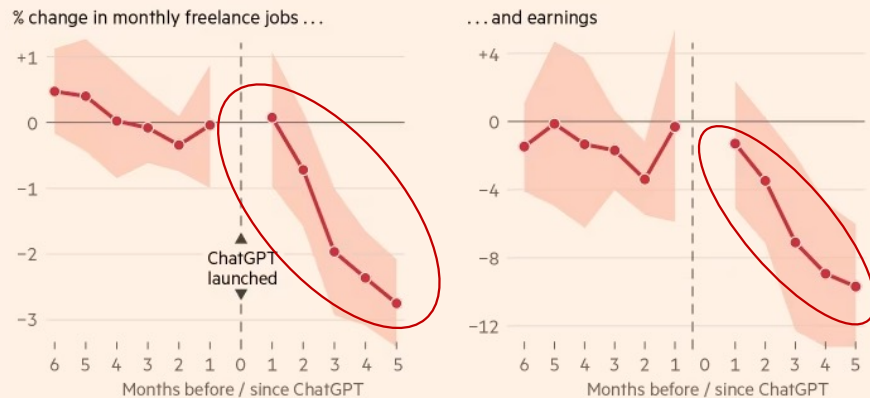


# L'algorithme du capitalisme à l'oeuvre?

2. Justice sociale

Generative AI is already taking white-collar jobs and wages in the online freelancing world

Change in employment and earnings from writing and editing jobs on an online freelancing platform after the launch of ChatGPT



Source: *The Short-Term Effects of Generative AI on Employment: Evidence from an Online Labor Market* (Hui et al, 2023)  
© FT

« Il n'y a qu'une seule et unique responsabilité sociale des entreprises : utiliser leurs ressources et s'engager dans des activités **destinées à accroître leurs profits**, à condition qu'elles respectent les règles du jeu, ...”

M. Friedman

“nous ne sommes pas loin de créer la possibilité d'une société valorisée à 1 milliard n'employant qu'une seule personne”

Sam Altman (CEO OpenAI)

# Démocratisation des compétences?

## ***How One Tech Skeptic Decided A.I. Might Benefit the Middle Class***

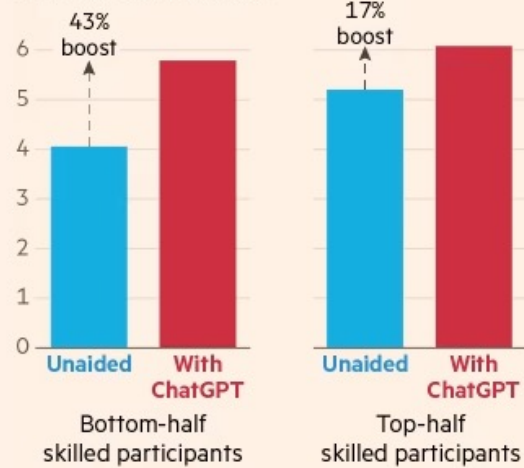
David Autor, an M.I.T. economist and tech contrarian, argues that A.I. is fundamentally different from past waves of computerization.

# Up-skilling ?

In high-skilled white-collar occupations, generative AI levels the playing field, boosting performance the most for less-skilled workers

Impact of using ChatGPT on performance, among 758 Boston Consulting Group staff

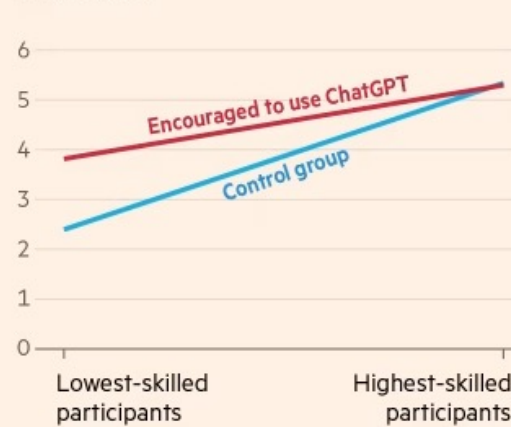
Score on consulting tasks



Source: Navigating the Jagged Technological Frontier: Field Experimental Evidence of the Effects of AI on Knowledge Worker Productivity and Quality (Dell'Acque et al, 2023)  
© FT

Impact of being encouraged to use ChatGPT on performance in professional writing tasks\*

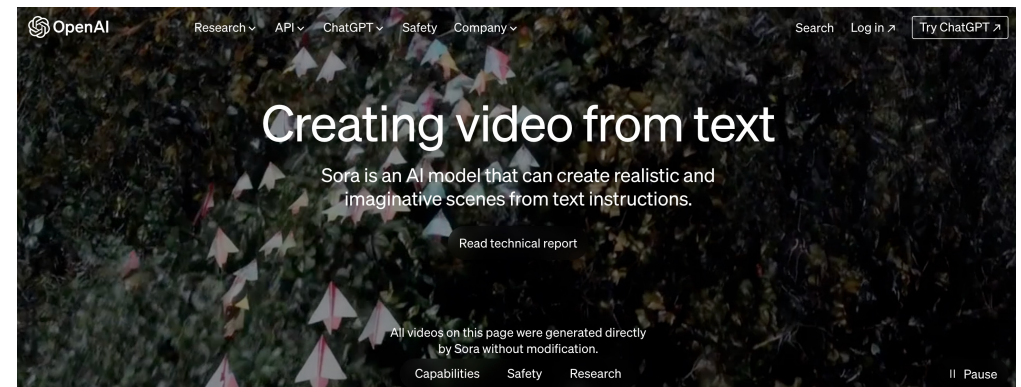
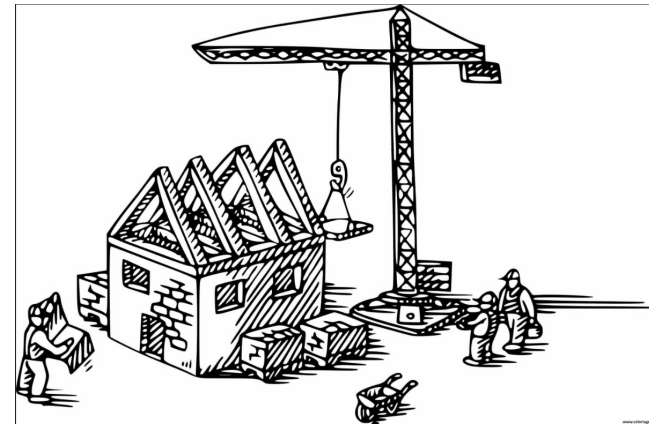
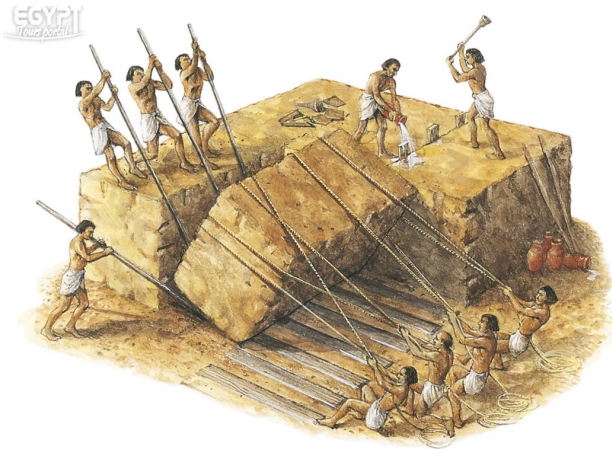
Score on task



\*Writing press releases, reports, analysis plans, and delicate emails  
Source: Experimental Evidence on the Productivity Effects of Generative Artificial Intelligence (Noy et al, 2023)

# Remplacement de quelles tâches?

2. Justice sociale



# Quid de la valeur travail et du temps libre?

3. Impact des narratifs

- Déplacement du marqueur social “travail”?
- Lorsque le travail est une obligation vs “passion”
- Que fait-on du temps de productivité gagné? En a-t-on vraiment plus?
- Redistribution? Revenu universel?



**Rejet partiel de l'intelligence artificielle, augmentation des salaires, obligation des streamers de fournir leurs audiences... Le syndicat des scénaristes a dévoilé les principales avancées du nouveau contrat de travail des scénaristes qui court jusqu'à mai 2026. Les acteur·ices américain·es rencontreront les studios le lundi 2 octobre 2023.**

Les Inrockuptibles  
Arnaud Comble 28.09.23



Transition: quel est l'objectif, quel est l' "idéal"?

# Merci!

ethix - Lab d'éthique de  
l'innovation

[www.ethix.ch](http://www.ethix.ch)  
[@EthixInnovation](https://twitter.com/EthixInnovation)

Julien Pache  
*[pache@ethix.ch](mailto:pache@ethix.ch)*