

Olivier Glassey

Laboratoire d'études des sciences et des techniques

Laboratoire des cultures et humanités digitales

Université de Lausanne

UniNe : 10e Journée de l'innovation

14 Février 2014

Microcity, Neuchâtel

État des lieux (1)

Nos existences déjà numériques

“FoMo”

Fear of Missing out

“FoJi”

Fear of Joining in



“JoMo”

Joy of missing out

“MoMo”

Mystery of Missing out

“NoMophobia”

Fear of no mobile

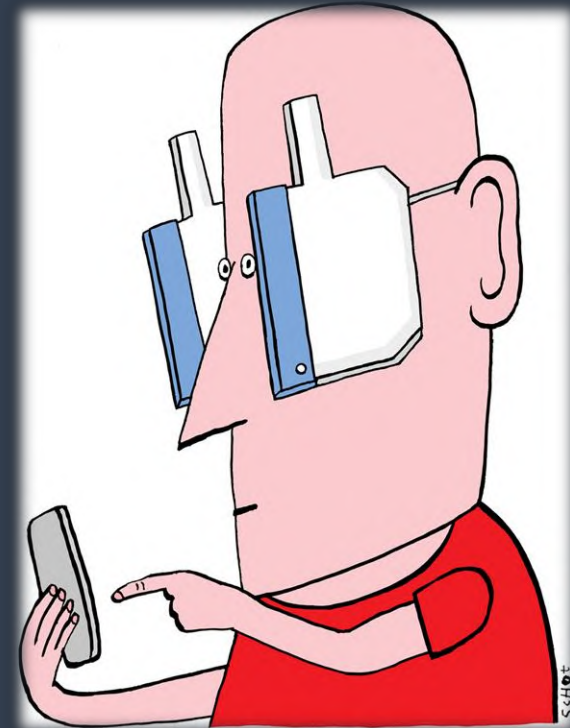
Phubbing Ghosting Orbiting Doxxing

État des lieux (2)

Communiquer au sein d'architectures numériques de renforcements positifs automatiques



Source: <https://www.sticky.digital/danger-of-living-in-a-filter-bubble/>



État des lieux (3)

Espaces hybrides



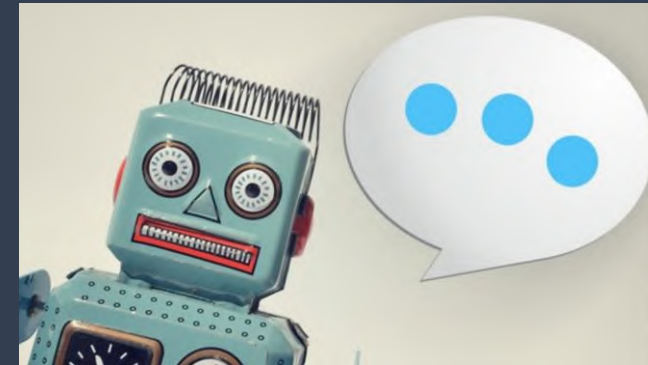
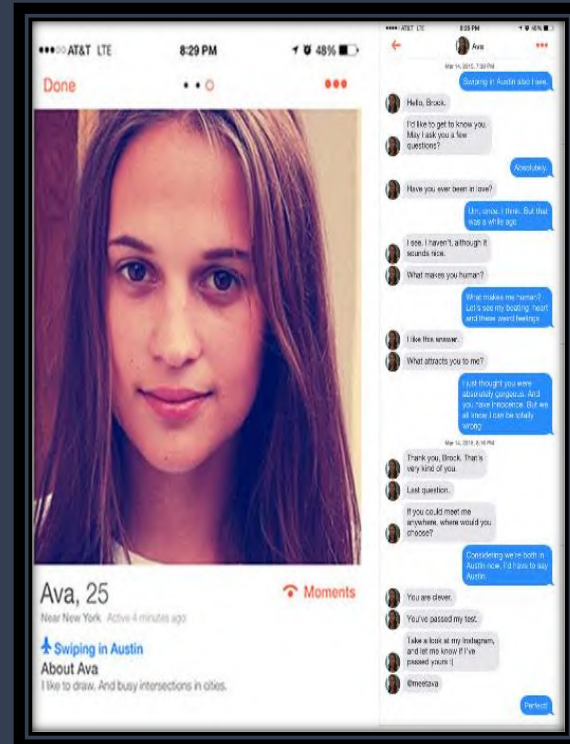
Source: AFP/20minutes.fr/2016



Source: China Daily/Reuters 2014

« Êtes-vous humain? »

Nouvelles mixités numériques



Des partenaires de jeux.....



ars TECHNICA 🔍 BIZ & IT TECH SCIENCE POLICY CARS GAMING & CULTURE FORUMS ☰

OPPOSABLE THUMBS —
Google DeepMind could invent the next generation of AI by playing *Starcraft 2*

How Google's AI research team has teamed up with Blizzard to further deep learning in AI.

NICK COWEN (UK) - 11/25/2016, 12:00 PM




...qui s'invitent au travail



The New York Times **Science**

WORLD U.S. N.Y./REGION BUSINESS TECHNOLOGY SCIENCE HEALTH SPORTS OPINION
ENVIRONMENT SPACE & COSMOS

Essay-Grading Software Offers Professors a Break



Graciano Esti for The New York Times

EDX, a nonprofit enterprise founded by Harvard and the Massachusetts Institute of Technology, will release automated software that uses artificial intelligence to grade student essays and short written answers.

By JOHN MARKOFF
Published: April 4, 2013

Imagine taking a college exam, and, instead of handing in a blue book and getting a grade from a professor a few weeks later, clicking the "send" button when you are done and receiving a grade back instantly, your essay scored by a software program.

FACEBOOK
TWITTER
GOOGLE+
SAVE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Des logiciels qui veulent remplacer les médecins

4 minutes de lecture

Santé Innovation

Chislaine Bloch
Publié lundi 28 mars 2016 à 18:58.

L'application de la start-up britannique Babylon permet d'écouter la description des symptômes pour délivrer des conseils médicaux sans intervention humaine. Des systèmes, comme celui d'IBM Watson, diagnostique de façon plus fiable un cancer du poumon

The World's First Robot Lawyer

Email

Password

Login Or Signup

Prove HIV Disclosure (no signup)

Follow

My flight was delayed on the way to Paris. I would like some compensation.

Show me the signs on 1850 M Street

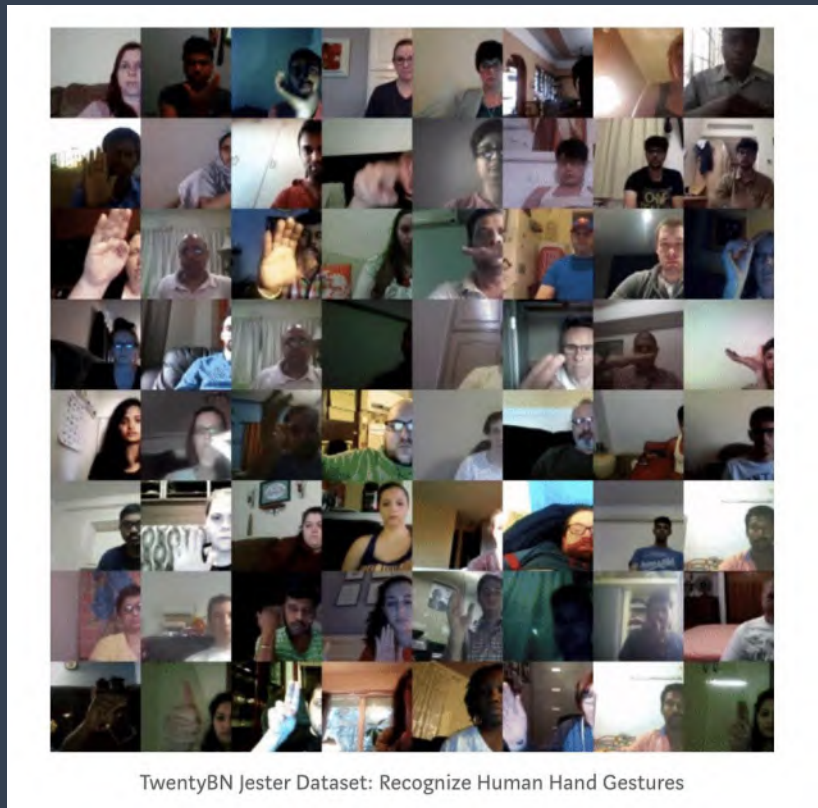
I got an unfair parking ticket. Can you appeal for me?

What happens if I can't afford a speeding ticket?

Can Mechanical Turk replace professional journalism?

Posted on February 7, 2011 by Matthew Finnegan - Internet

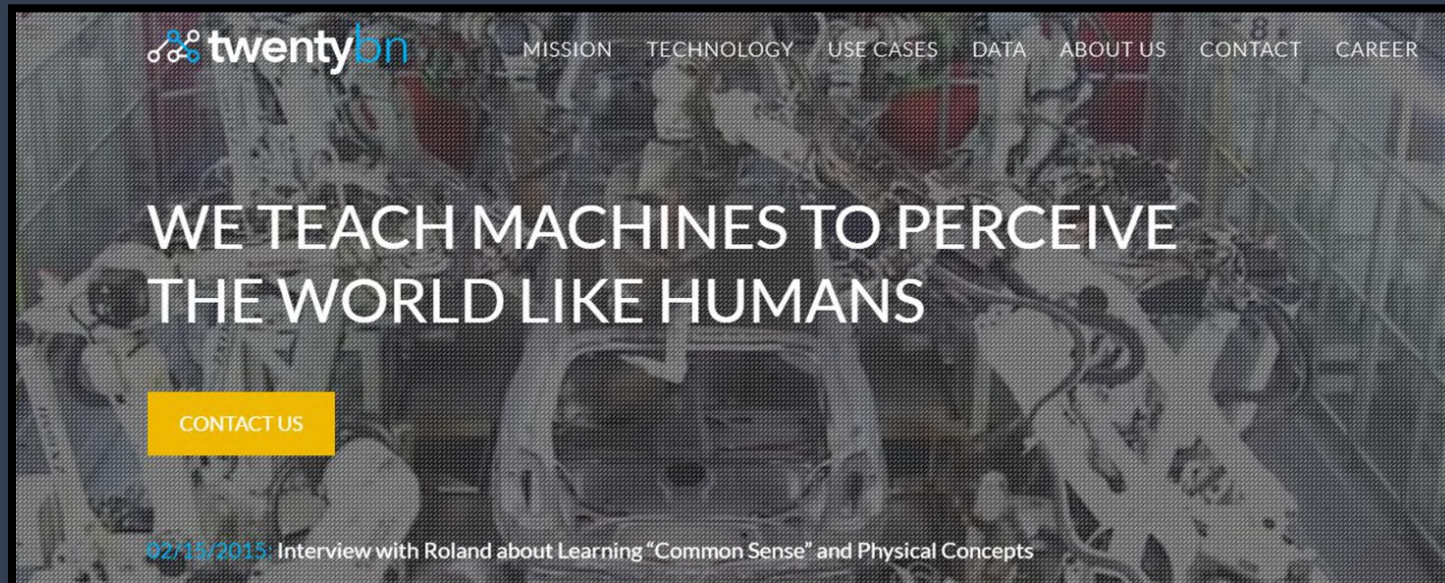
Travailler avec ou pour les IA?




Jouer l'humain pour les machines, la création de jeux de données

OUR DATA FACTORY

Through *crowd-acting*[™], we are constantly growing our large-scale datasets that help machines to see and understand the world.



 [MISSION](#) [TECHNOLOGY](#) [USE CASES](#) [DATA](#) [ABOUT US](#) [CONTACT](#) [CAREER](#)

WE TEACH MACHINES TO PERCEIVE THE WORLD LIKE HUMANS

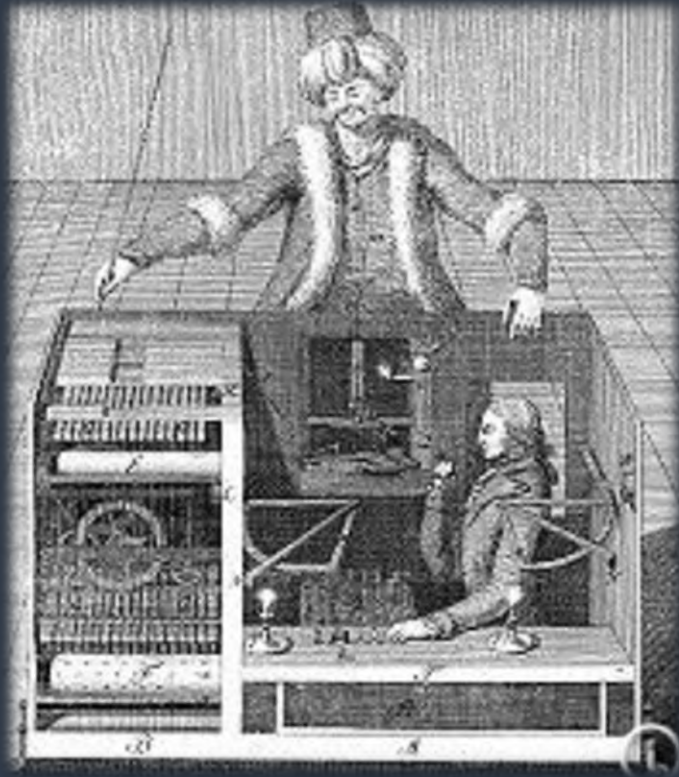
[CONTACT US](#)

02/15/2015: Interview with Roland about Learning "Common Sense" and Physical Concepts

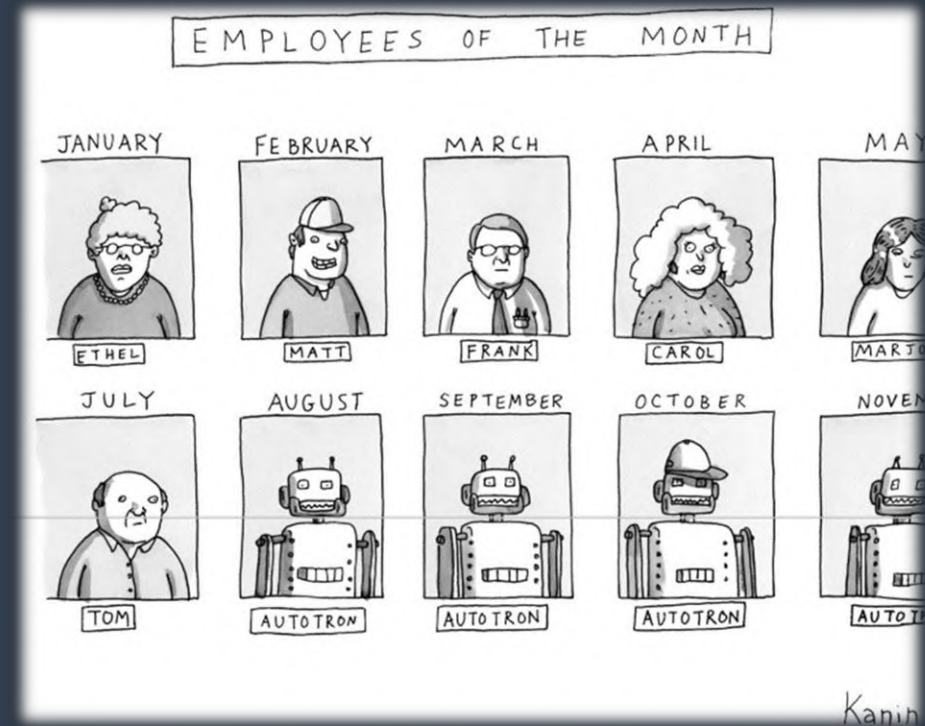
Roborace et DevBot's compétences humaines et processus d'apprentissages automatisés



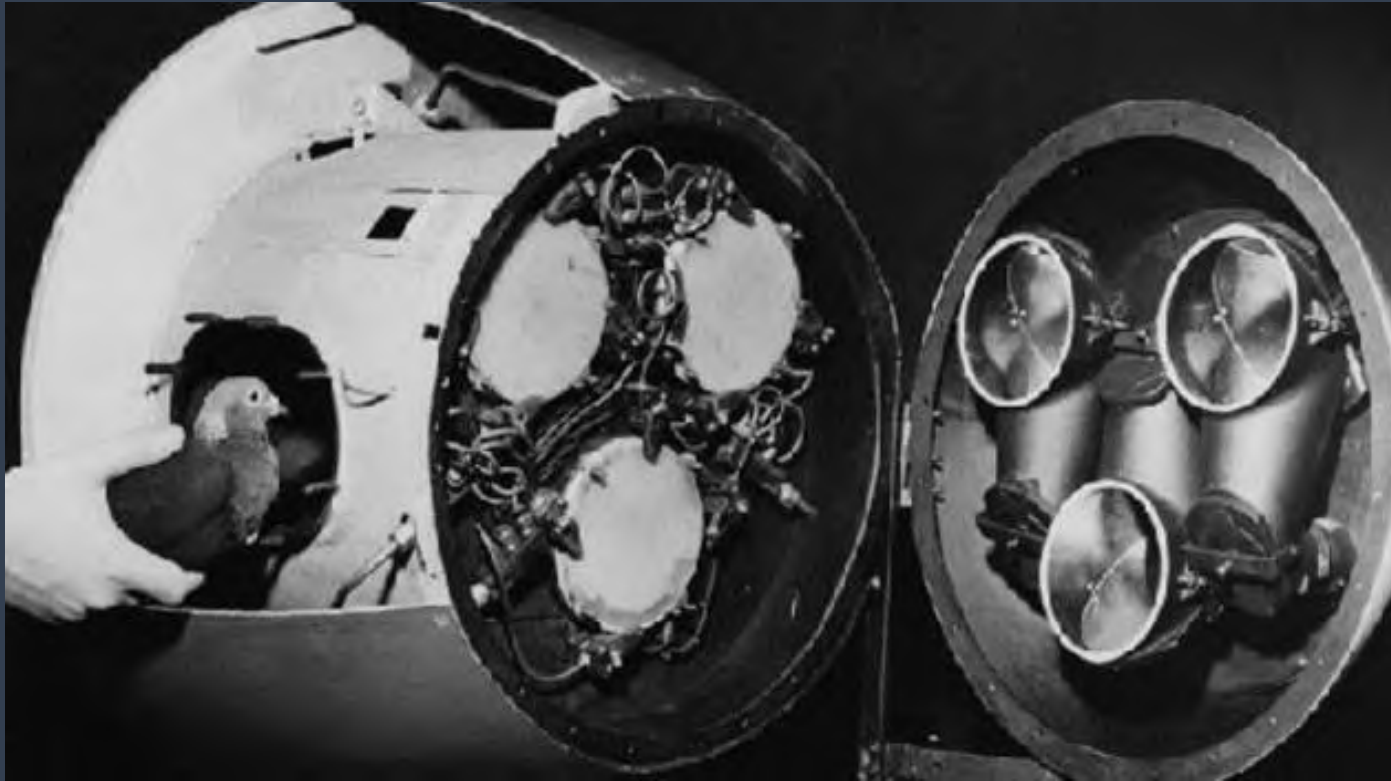
Human in the loop, une logique d'avenir?



Le Turc mécanique
Gravure de Karl Gottlieb von Windisch 1783

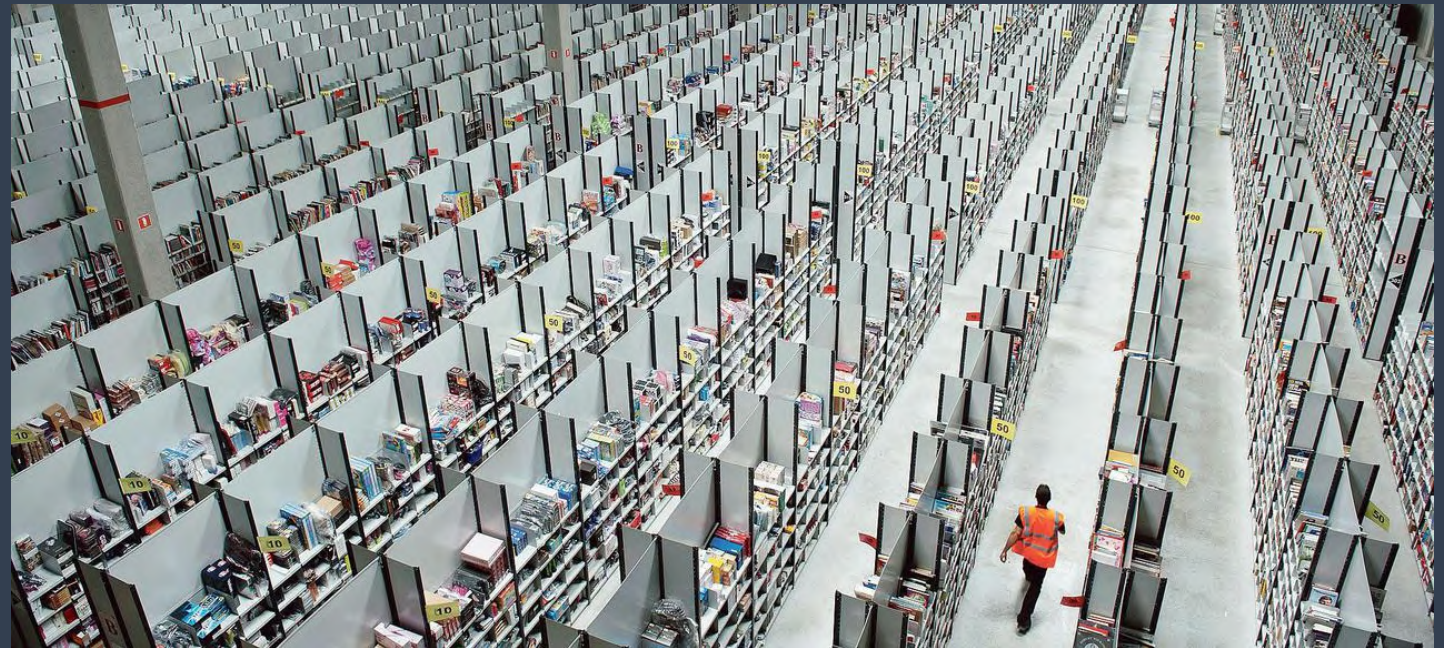


Quelles redéfinitions des compétences ?



“Project Pigeon” 1937-1944 , B.F. Skinner

Logiques algorithmiques comme principe d'organisation du monde?



Quels seront les *no man's land* de demain?



Négocier notre place avec les processus automatisés



“Google bribes the little kiddies to play around the car, and the car sits there silently learning their behavior” (source: Gizmodo, 11.01.2015)

Penser les hiérarchies d'un monde de données

Typologie d'acteurs

Ceux qui génèrent des données

(de manière volontaire ou en laissant des traces)

Ceux qui possèdent les moyens de les collecter

(de manière native ou par acquisition/agrégation)

Ceux qui ont les compétences pour les analyser

(expertise et savoir-faire)

Ceux qui sont en capacité d'agir avec elles



Comment rester acteurs des mutations en devenir ?

- Eviter l'écueil de vouloir définir/traduire/réduire la spécificité de l'humain en fonction des capacités des machines
- Penser les enjeux profonds des processus de délégation aux techniques: comment l'automatisation préempte nos capacités d'anticipation et de décision?
- Quelle sera la valeur d'une innovation technique intégrant aucun design de la capacité d'agir (agentivité) qu'elle propose?



Merci pour votre attention



Erreur inconnue.

OK

[Ces informations vous ont-elles été utiles ?](#)