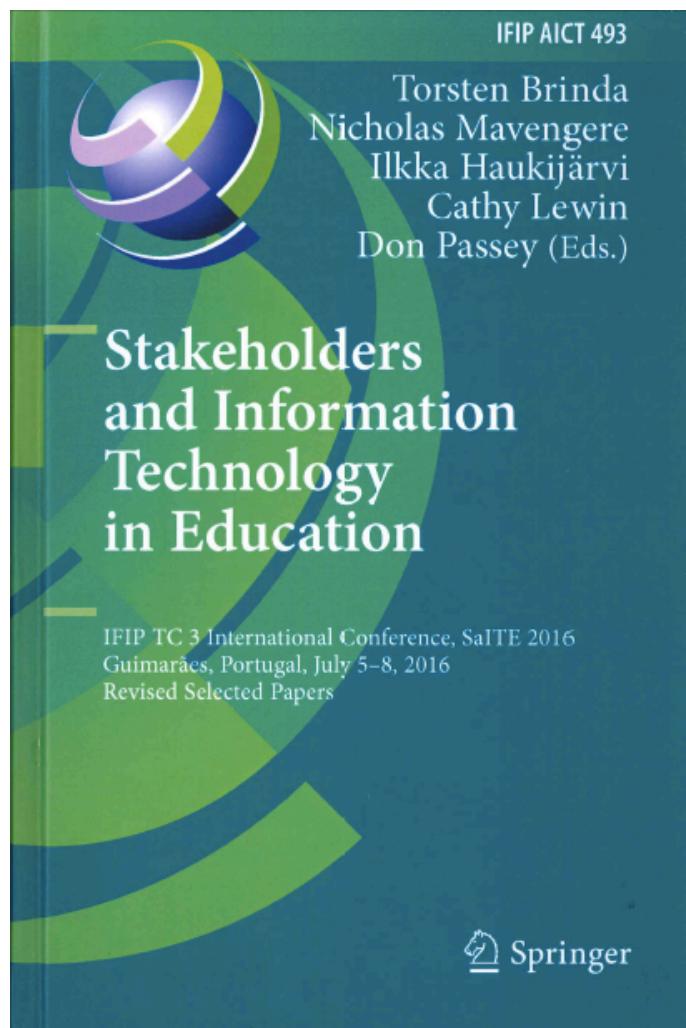


From the IFIP circles

After IFIP event in July 2017 : WCCE (World Conference on Computers in Education)

**WCCE-2017 : Tomorrows Learning involving Everyone
printworks Conference Hall Dublin Castle-3 to 6 July 2017
Doctoral consortium ICS offices ballsbridge 2 July 2017**

WCCE-2017-Dublin-Stakeholders and information technology in Education : the Proceedings



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901621/wcce2017dublinstakeholders-and-information-technology-in-education>



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901630/ercim-news-n-111-special-theme-digital-humanities-october-2017-ercim>

IFIP Insights on the 31st of October 2017



By IFIP [Twitter](#) [Subscribe](#)

Tuesday, Oct. 31, 2017 - Archives

IFIP Thought Leader Presents to United Nations - IFIP News

[www.ifipnews.org](#) - Shared by IFIP



IFIP IP3 Board Director Stephen Ibaraki presented at the United Nations earlier this month on how Artificial Intelligence (AI) and machine learning technologies will dramatically change the world in ...

[Share](#)

Irish Computer Society celebrates 50 years supporting IT in Ireland - IFIP News

[www.ifipnews.org](#) - Shared by IFIP



In October, the Irish Computer Society marked the culmination of its 50th anniversary celebrations with a very special black-tie event at Clontarf Castle. ICS CEO, Jim Friars said, "we are very proud..."

[Share](#)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903081/ifip-insights-octobre-2017>

IFIP AI Expert Stephen Ibaraki Chairs United Nations AI Briefing



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903101/ifip-ai-expert-stephen-ibaraki-chairs-united-nations-ai-briefing>

From Social-IN3 – Next KDMK events

KDMK : Kidimake N° 20 et 21 - Après-midi de bidouille en famille - (4 et 25 novembre 2017)

MARDI , 31 OCTOBRE 2017 |



Accueil Présentation ▾ Editions ▾ Rubriques ▾ Vidéos Archiv

Accueil » Archives par tag: kidimake

Archives par tag: kidimake

Après-midi de bidouille en famille

© 04/11/2015 Commentaires fermé sur Après-midi de bidouille en famille



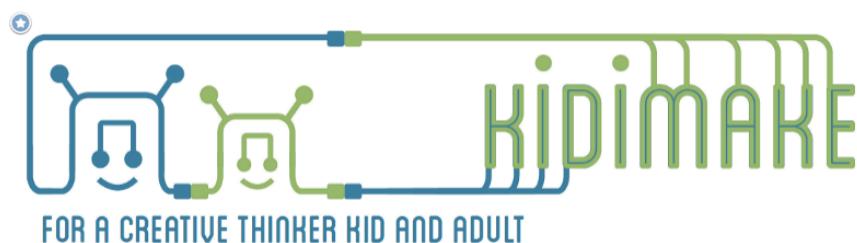
d'informatique, bidouille en famille ...

De nombreux ateliers artistiques sont régulièrement proposés aux enfants par différentes structures à la Maison de Quartier de Carouge. Inédit et innovant, l'après-midi bidouille en famille permet aux jeunes de découvrir et de partager autour de la thématique du numérique. Organisé par Kidimake et la Maison de Quartier de Carouge, en partenariat avec le Centre Universitaire

[Lire plus](#)

Les Making Goûters de KIDIMAKE à Genève

KIDIMAKE c'est d'abord des goûters, des goûters plein de bonbons où l'on découvre, construit, partage, bidouille autour du numérique. KIDIMAKE c'est des « Making Goûters » au Musée du CUI (Centre Universitaire d'Informatique), à Battelle, Carouge.



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903092/kdmk-kidimake-n-20-et-21-aprsmidi-de-bidouille-en-famille-4-et-25-novembre-2017>

At WSIS FORUM 2017, after the Creation of the G4 (Global Goals 4 Greater Geneva or 4 Greater Goods 4 Global Goals)

HDRR : Human Digital Rights & Responsibilities

Geneva, 15th of June 2017

IFIP – Social-IN3 – G4

HDRR: Human Digital Rights & Responsibilities

Document version 2

Outcome after WSIS Forum 2017
In the Thematic Workshop:
From Sustainable Development Goals (SDGs), to Unleashing 21st Century Global Goals Potentials

Table of content:

Abstract

0. Preliminary

1. Introduction

2. Food for Thought

3. Deeper Dive into some roots of the “ HDRR tree “

4. Speakers’ Contributions to the WSIS Workshop

5. Recommendations

6. Next Steps

Our inclusive humanizing recommendation for WSIS and CSTD, before going to the UN GA:

“In a time when the human species' survival is at stake, it is critical that we make better faster wiser decisions in favor of SDGs - including COP21 UNFCCC Paris, UNISDR Sendai, Habitat III Quito - in balanced and renewed partnerships between all societal stakeholders.
This is best achieved by a wise use of sciences, future ICT, wisdom of first nations and great traditions.”

Our recommendation is to empower the civil societies and ensure wise ways to use technology. Our aim is to move towards a world wide humanized and inclusive society.

To succeed we will leverage the agreed SDGs - Sustainable Development Goals - and signed NDCs - Nationally Determined Contributions. For further information, Cf. Chapter 5

The highest and most urgent priority is the survival of humanity



[The complete document](http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/docx/Version-2.docx)
<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/docx/Version-2.docx>

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/899960/hdrr-human-digital-rights-amp-responsibilities-report-at-the-ifip-general-assembly-in-colombo-13th-of-september-2017>

To have the **full** presentation at GA'17 cf the link just above

and to have the full report <http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/docx/Version-2.docx>

HDRR : Human Digital Rights & Responsibilities

«L'Europe perd la guerre technologique» LT-09102017 - Laurent Alexandre



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Laurent Alexandre: «L'Europe perd la guerre technologique»

7 minutes de lecture

• Economie mondiale • Technologies • Santé

Ce n'est qu'en incarnant pleinement notre nouveau statut d'homme-Dieu que nous

PUBLIC

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901816/leurope-perd-la-guerre-technologique-lt09102017-laurent-alexandre>

La pensée précoce du transhumanisme. Dédale ou la science de l'avenir



Trending Topics: Transhumanisme • Matière à réflexion • Intelligence artificielle • Science - Chirurgie • Médecine • Nanotechnologies • Biométries

La pensée précoce du transhumanisme. Dédale ou la science de l'avenir

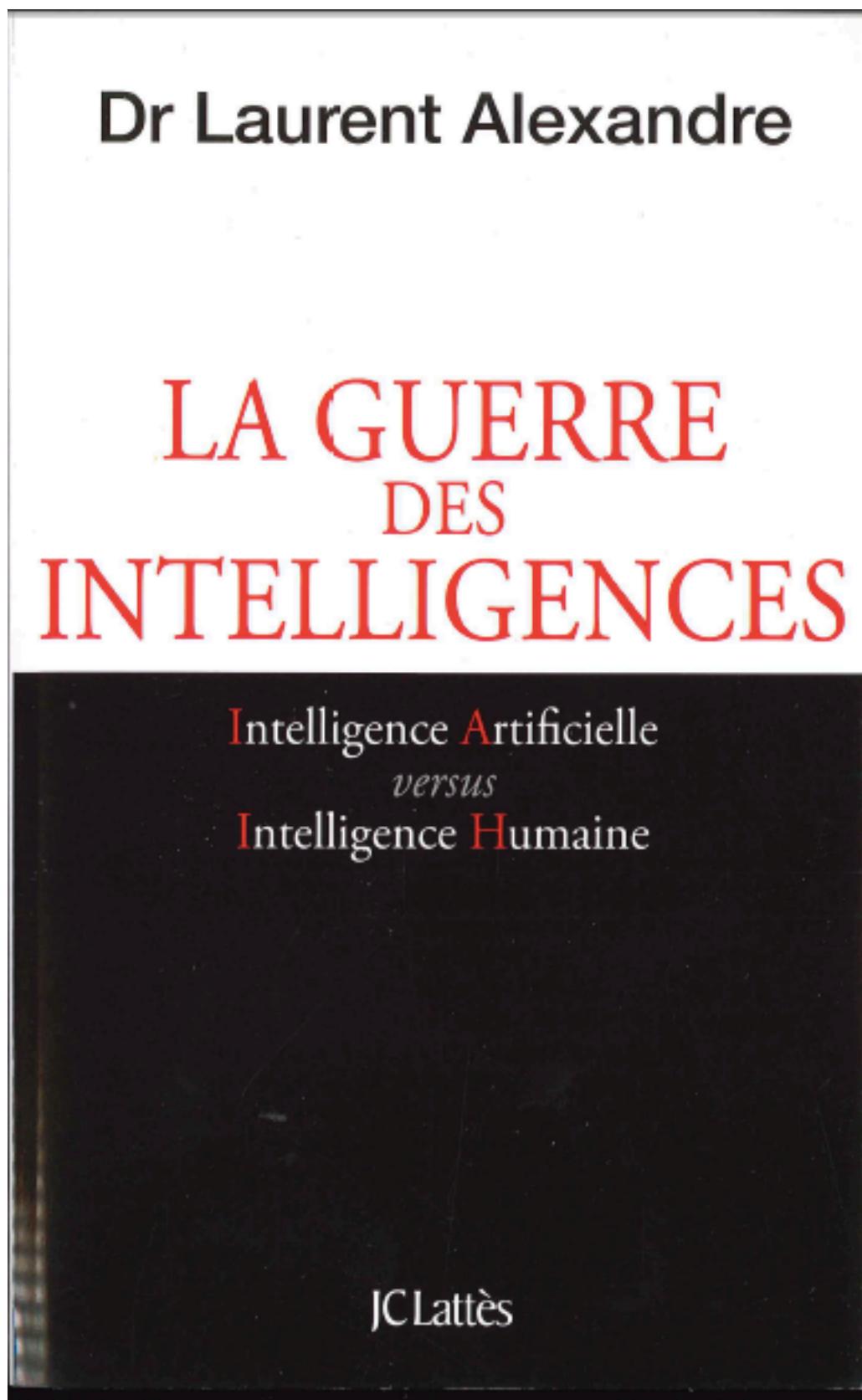
DAEDALUS

Search... Q

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901924/la-pense-prcoce-du-transhumanisme-ddale-ou-la-science-de-lavenir>

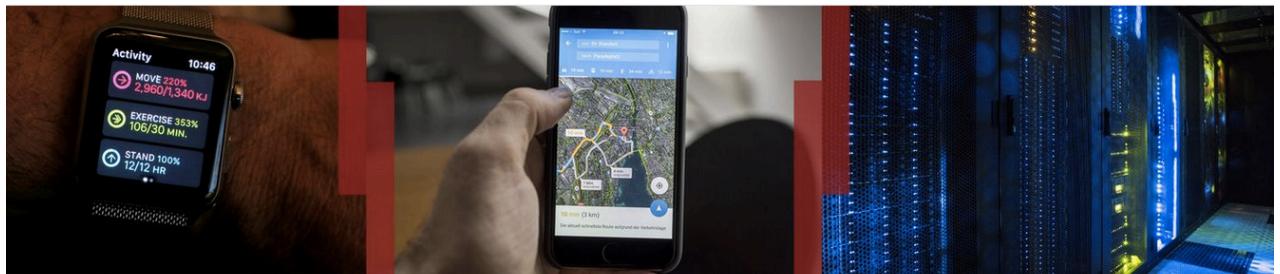
La guerre des intelligences de Laurent Alexandre



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902189/la-guerre-des-intelligences-de-laurent-alexandre>

Comment le Big Data façonne nos vies - séries RTS - 2 au 6 octobre 2017



Événements clés

- * **VENDREDI 6 OCTOBRE**
Quelle loi sur la protection des données?
- * **JEUDI 5 OCTOBRE**
Le défi de la reconnaissance vocale
- * **L'Interview de Solange Gheraoult (Uniti)**
"Cette technologie répond aux besoins d'une économie ultra-libérale"
- * **MERCREDI 4 OCTOBRE**
Quelques bons réflexes pour protéger ses données
- * **Facebook sait tout**
Et vend tout
- * **MARDI 3 OCTOBRE**
Le mystère du stockage
- * **Interview du directeur de l'OFCOM**
"Le big data est une chance pour

Comment le Big Data façonne nos vies
Publié mercredi à 18:41 - modifié à 09:32

Nos données personnelles, cibles de toutes les convoitises

- En utilisant notre smartphone, en écoutant de la musique, en marchant ou encore en conduisant, nous créons quotidiennement une énorme masse de données: le Big Data.

- La valeur économique de ces données est immense et nous fournissons nos informations, sans même nous en rendre compte, à des entreprises capables de les faire fructifier.

- Quels sont les gestes qui nous amènent à livrer des données personnelles? Comment sont protégées ces dernières en Suisse? Comment éviter d'être géolocalisé en permanence? Quel est l'impact de la publicité ciblée sur Facebook ou Google? Entre avantages et inconvénients, le 19h30 fait le point sur les enjeux du Big Data.

VENDREDI 6 OCTOBRE
Quelle loi sur la protection des données?
Datant de 1992, la loi sur la protection des données est dépassée par l'évolution technologique. En Suisse et en Europe les lois sont en révisions, mais le cadre-légal reste très...
[LIRE LA SUITE](#)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901443/comment-le-big-data-faonne-nos-vies-sries-rts-2-au-6-octobre-2017>

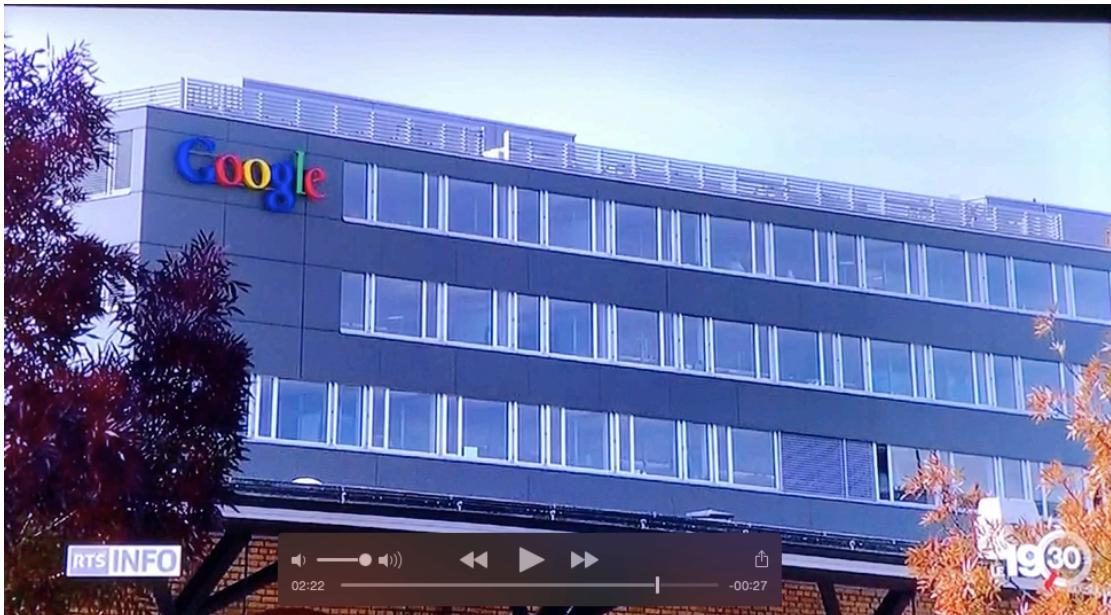
Telejournal TSR 04102017 Big Data Security Privacy (5min06sec)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901434/telejournal-tsr-04102017-big-data-security-privacy-5min06sec>

Telejournal TSR 05102017-Big Data-2min49sec-Google-Zurich



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901751/telejournal-tsr-05102017big-data2min49secgooglezurich>

Telejournal TSR 05102017-Big Data-3min05sec-security-Solange-Ghernaouti



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901774/telejournal-tsr-05102017big-data3min05secsecuritysolangeghernaouti>

Telejournal TSR 06102017-Big Data-4min05sec-protection-des-donnees-privacy-security Suisse-law-old-Swsis-political-level



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901791/telejournal-tsr-06102017big-data4min05secprotectiondesdonneesprivacysecurity-suisselawoldswsispoliticallevel>

A thumbnail image for an article. It features a hand interacting with a chessboard, where the pieces are replaced by a digital neural network visualization. The title of the article, "Tremblez, l'IA n'a plus besoin de l'Homme pour apprendre", is displayed prominently in blue text. Below the title is a smaller text: "PUBLIÉ PAR MARGAUX DUSSET LE 20/10/2017". At the bottom of the thumbnail, there is a social media sharing bar with icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, and Email.

Tremblez, l'IA
n'a plus
besoin de l'Homme pour apprendre

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902176/tremblez-lia-na-plus-besoin-de-lhomme-pour-apprendre>

Towards WSIS Forum 2018 to come (19th to 23rd of March 2018)

WSIS Forum 2018 - Leveraging ICTs and Building Information and Knowledge Societies for Achieving the Sustainable Development Goals (SDGs)



The World Summit on the Information Society (WSIS) is a multistakeholder preparatory process where entities are actively engaged to ensure broad ownership and further improvements of the Forum. The Open Consultation Process will include a collection of inputs from regional and national WSIS related events. The physical meetings of the Open Consultation Process will benefit from remote participation.

The Open Consultation Process for the WSIS Forum 2018 is structured in six phases as follows:

Launch of the OCP 19 September 2017	1 st Physical Meeting 20 December 2017	2 nd Physical Meeting 24 January 2018
Deadline for Submissions 30 January 2018	Final Brief 19 February 2018	

Organizing partners and supporters include:

Open Consultation Process

- Share your views the thematic aspects and innovations on the format of the forum
- Recommend speakers
- Request thematic workshops
- Request exhibition stalls

Deadline: 30 January 2018

[Submission Form](#)

High-Level Track Facilitators

Call for Major Stakeholder Coordination Mechanisms following the WSIS Process to Identify and Nominate High-Level Track Facilitators (HLTF) for the WSIS Forum 2018. **Deadline: 30 January 2018**

[Details](#)

Next meeting

1st Physical Meeting
20 December 2017

[Details](#)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903116/wsisis-forum-2018-leveraging-icts-and-building-information-and-knowledge-societies-for-achieving-the-sustainable-development-goals-sdgs>

IGF (Internet Governance Forum) to come

ABOUT IGF 2017



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/899725/about-igf-2017>

Prix Latsis universitaires et conférence de Jacques Attali sur « Peut-on mettre l'intelligence artificielle au service de l'humanité ? »

Cérémonie en l'honneur des Lauréats des prix Latsis universitaires: Edition 2017



Peut-on mettre l'intelligence artificielle au service de l'humanité?

La cérémonie en l'honneur des lauréats des Prix Latsis universitaires 2017 sera suivie d'une conférence donnée par **Jacques Attali** :

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902163/prix-latsis-universitaires-et-conference-de-jacques-attali-sur-peut-on-mettre-lintelligence-artificielle-au-service-de-lhumanite->

[**Le transhumanisme dans la science fiction - Pages de Futuribles-09-10-2017**](#)

Le transhumanisme dans la science-fiction

**LA SCIENCE-FICTION À L'AVANT-GARDE
DES QUESTIONS PHILOSOPHIQUES ET ÉTHIQUES**

PAR GILBERT HOTTOIS ¹

Futuribles a lancé, dans son numéro de juillet-août 2016 (n° 413), une série sur les relations et apports de la science-fiction à la prospective, afin de discerner si, et dans quelle mesure, les auteurs de science-fiction ont eu une influence sur les imaginaires collectifs et sur les réflexions prospectives. Après avoir traité ces questions sous l'angle sociopolitique et environnemental, la série s'est poursuivie dans le numéro de janvier-février 2017 qui abordait les rapports entre la discipline scientifique, la recherche et la science-fiction. Nous poursuivons ces réflexions sur les questions scientifiques, cette fois sous l'angle éthique et philosophique, Gilbert Hottois s'intéressant ici au trans / posthumanisme tel qu'il a été traité dans la littérature de science-fiction récente.

L'auteur présente ainsi divers romans mettant en scène des personnages améliorés ou augmentés (cyborgs, superhumains...), grâce à l'informatique, aux manipulations génétiques..., ce dans une optique soit thérapeutique soit de dépassement de l'humain (franchissement de la « singularité »). Il souligne, pour chacun des récits retenus, les questions philosophiques et éthiques exprimées par les protagonistes, ou sous-jacentes au scénario : qu'est-ce que la personne ? Quel est le rôle de la science et de la technoscience vis-à-vis de l'homme et des cultures humaines ? Des questions qui tarauderont encore longtemps les sociétés modernes et sur lesquelles la littérature de science-fiction offre un regard original et sans doute complémentaire des réflexions plus académiques sur ces sujets. S.D. ■

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903053/le-transhumanisme-dans-la-science-fiction-gilbert-hottois-pages-de-futuribles09102017>

L'avenir du travail

**L'IMPACT DES TECHNOLOGIES SUR L'EMPLOI
ET SA PÉNIBILITÉ**

PAR MICHEL HÉRY ET CATHERINE LEVERT¹

En 2016, l'INRS a mené un vaste exercice de prospective sur les futurs possibles de la production en France à l'horizon 2040. Il a réuni, dans ce cadre, sept organismes partenaires (dont Futuribles), avec pour objectif final d'identifier les enjeux nouveaux pour la santé et la sécurité au travail. Michel Héry et Catherine Levert, qui ont coordonné cet exercice, en présentent ici les principaux enseignements.

Après avoir rappelé le contexte — celui de l'automatisation et des risques et opportunités qu'elle ouvre en matière de production et d'emploi —, les auteurs dressent un premier bilan de l'existant, à savoir une forte augmentation de la prescription (plus de procédures à respecter et moins de latitude laissée aux travailleurs) et une intensification des rythmes de travail au cours des dernières décennies. Ils soulignent ensuite que ces évolutions et celles qui suivront (notamment en lien avec les nouvelles technologies, l'intelligence artificielle...) ne sont pas systématiquement synonymes de dégradation des conditions de travail : tout dépend des choix effectués par les entreprises recourant à l'automatisation (priorité absolue à la productivité ou libération des tâches routinières permettant plus de créativité). Michel Héry et Catherine Levert présentent enfin les cinq hypothèses retenues dans cette étude prospective, et leurs impacts sur la santé et la sécurité au travail : intensification du tra-

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903066/lavvenir-dutravailextraction-michel-hery-et-catherine-levert-futuribles09102017>

Emission de télévision

Emission sur l'immortalité pour les 10 ans de TTC - Patrick Fischer TVSR 30102017

L'éternité en cadeau d'anniversaire



Lu 30 octobre, 20 h 05 | RTS Un

◆ **Magazine** Pour fêter ses dix ans, «TTC» propose une émission spéciale sur l'immortalité, l'obsession de grands patrons de la Silicon Valley qui financent à prix d'or la recherche sur le transhumanisme. Un marché estimé à 200 milliards de dollars, où la Suisse romande est présente. En direct du Campus Biotech de Genève, avec Patrick Fischer (photo) et ses invités.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903133/emission-sur-immortalite-pour-les-10-ans-de-ttc-patrick-fischer-tvsr-30102017>

An event just achieved

Festival : le Monde de Demain : Cycle 1 , l'Humain de demain UNIGE 20-21 octobre 2017



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903195/festival-le-monde-de-demain-cycle-1--lhumain-de-demain-unige-2021-octobre-2017>

Dialogue 2030 pour le développement durable Agenda 2030 – Défis pour la Suisse Kursaal, Kornhausstrasse 3, Berne

Lundi 23 octobre 2017

» du rapport présenté à l'ONU (rapport national)
» ou encore de la Stratégie de développement durable.

- Pour élargir la discussion sur le développement durable, la Confédération a en outre créé la plateforme «Dialogue 2030 pour le développement durable», qui réunit les processus de dialogue nationaux et internationaux en matière de développement durable. Le Dialogue 2030 est focalisé sur les thèmes transversaux de l'Agenda 2030 ainsi que sur les priorités que s'est fixées la Suisse en vue de leur mise en œuvre.

Toute contribution constructive à la mise en œuvre de l'Agenda 2030 est la bienvenue! Si vous souhaitez y prendre part, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse e-mail suivante: agenda2030@are.admin.ch



«Le Canton de Genève est résolument engagé sur la voie du développement durable. Il développe sa stratégie en cohérence avec les ODD et les objectifs de la Confédération en la matière.»

Rémy Zinder, directeur du Service cantonal du développement durable, Genève



«Chez Samsung, nous nous efforçons chaque jour d'assumer notre responsabilité sociale en encourageant le développement durable, aussi en accord avec les ODD.»

Martin Kathriner,
Corporate Affairs, Samsung



«La mise en œuvre simultanée de plusieurs ODD crée certes des conflits, mais aussi des synergies. Ce sont des questions urgentes auxquelles les scientifiques doivent répondre.»

Peter Messerli,
professeur de développement durable à l'Université de Berne



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

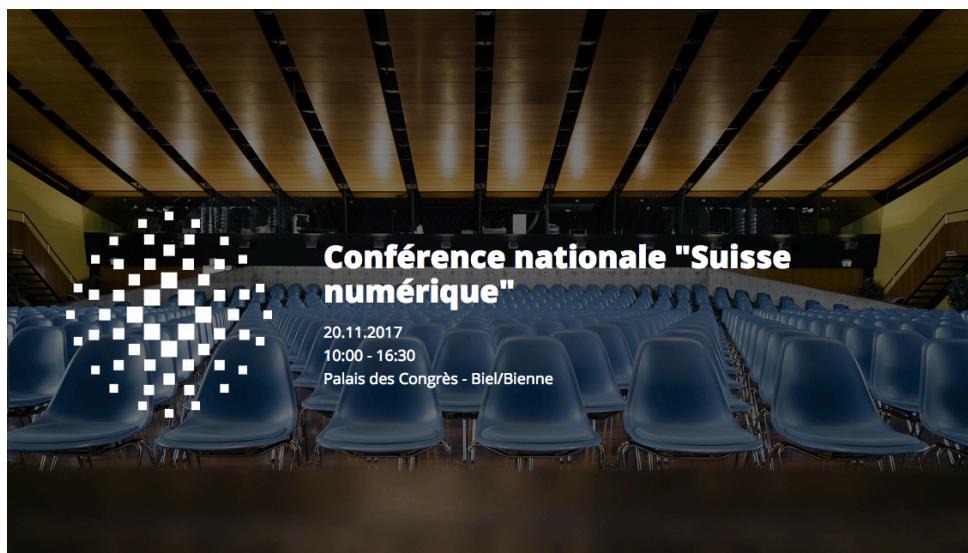


More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903172/dialogue-2030-pour-le-dveloppement-durable-agenda-2030-dfis-pour-la-suisse-kursaal-kornhausstrasse-3-berne-lundi-23-octobre-2017>

An event to come

Dialogue Suisse numérique 20 novembre 2017 à Bienne



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/900082/dialogue-suisse-numerique-20-novembre-2017-bienne>

Geneva Lab next event in November 2017

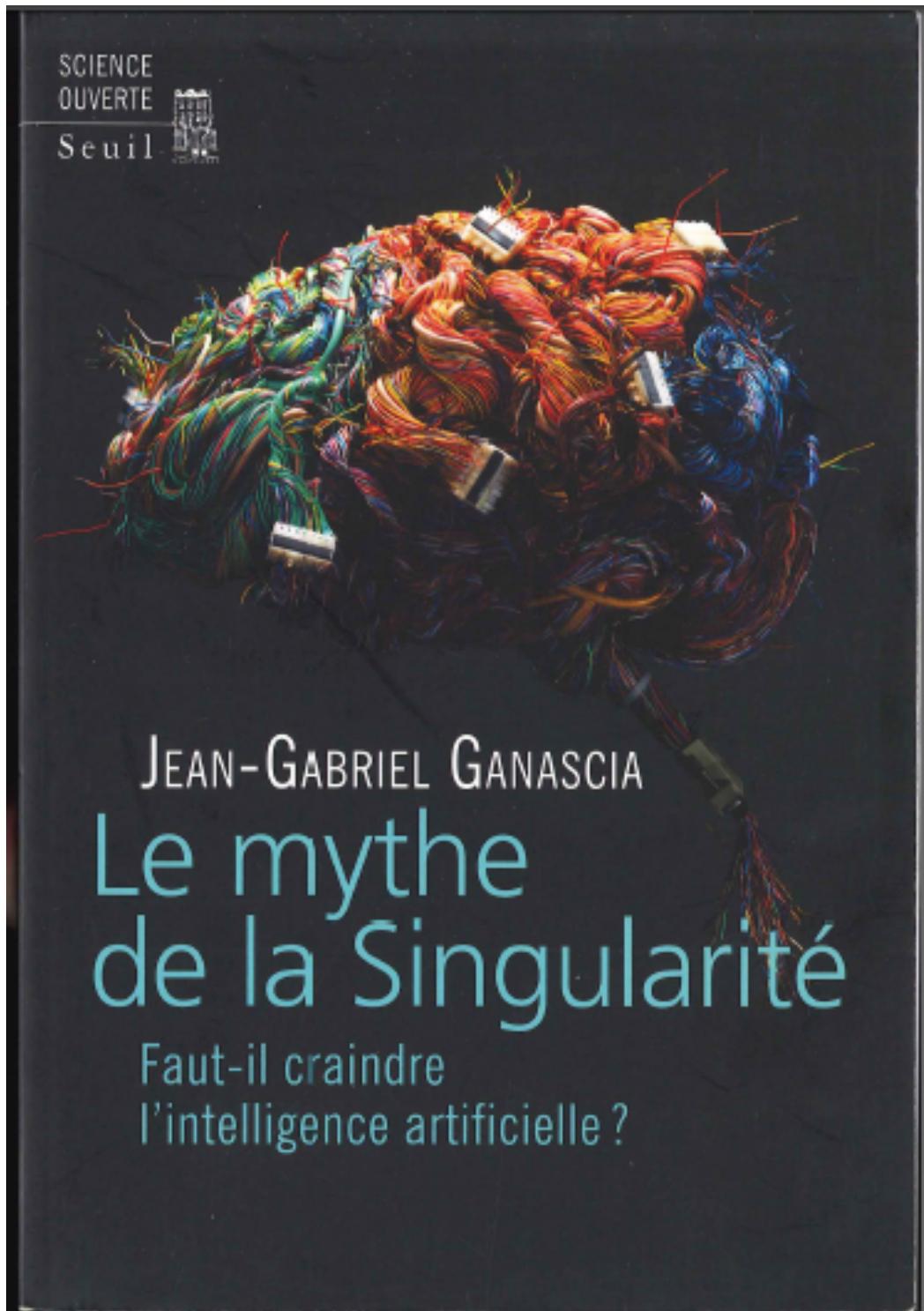
The image is a promotional graphic for an event. At the top, it says "La DGSI et la FER Genève vous informent...". Below this is a circular icon with a person symbol in the center, surrounded by smaller icons of people and connectivity lines. An orange banner on the left contains the word "Evénement". The main title "Ethique et numérique" is displayed prominently in orange text. Below the title, it says "26ème Journée de rencontre de Genève Lab". At the bottom, there is a quote in French: "Les changements amenés par le numérique doivent-il nous amener à inventer ou réinventer l'éthique dans ce domaine ?".

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/900846/genevelab-causerie-du-19-octobre-et-journe-de-rencontre-du-14-novembre-2017>

From books

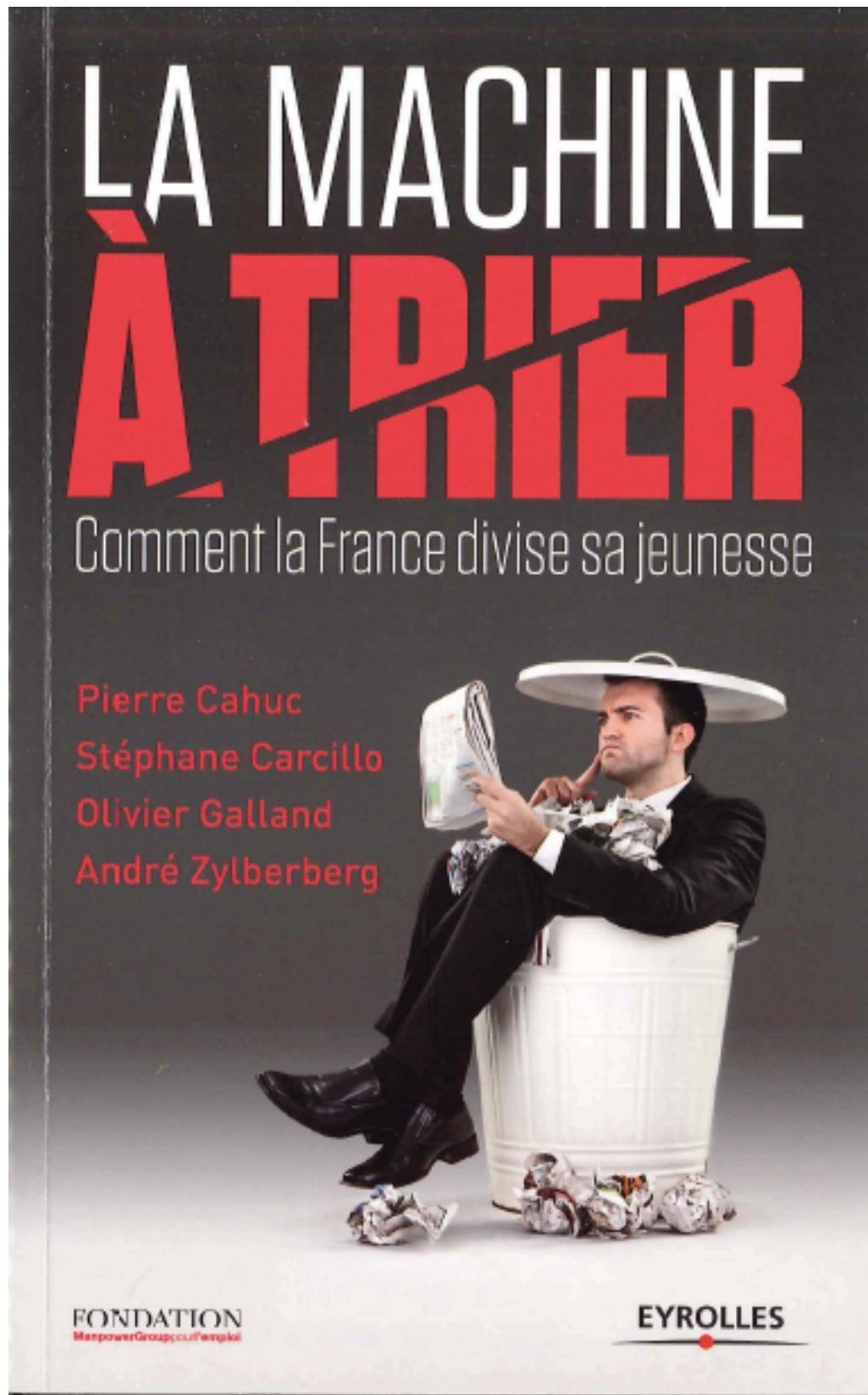
Le mythe de la Singularité - Faut-il craindre l'intelligence artificielle ? de Jean-Gabriel Ganascia



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901472/le-mythe-de-la-singularite-faut-il-craindre-lintelligence-artificielle-de-jeangabriel-ganascia>

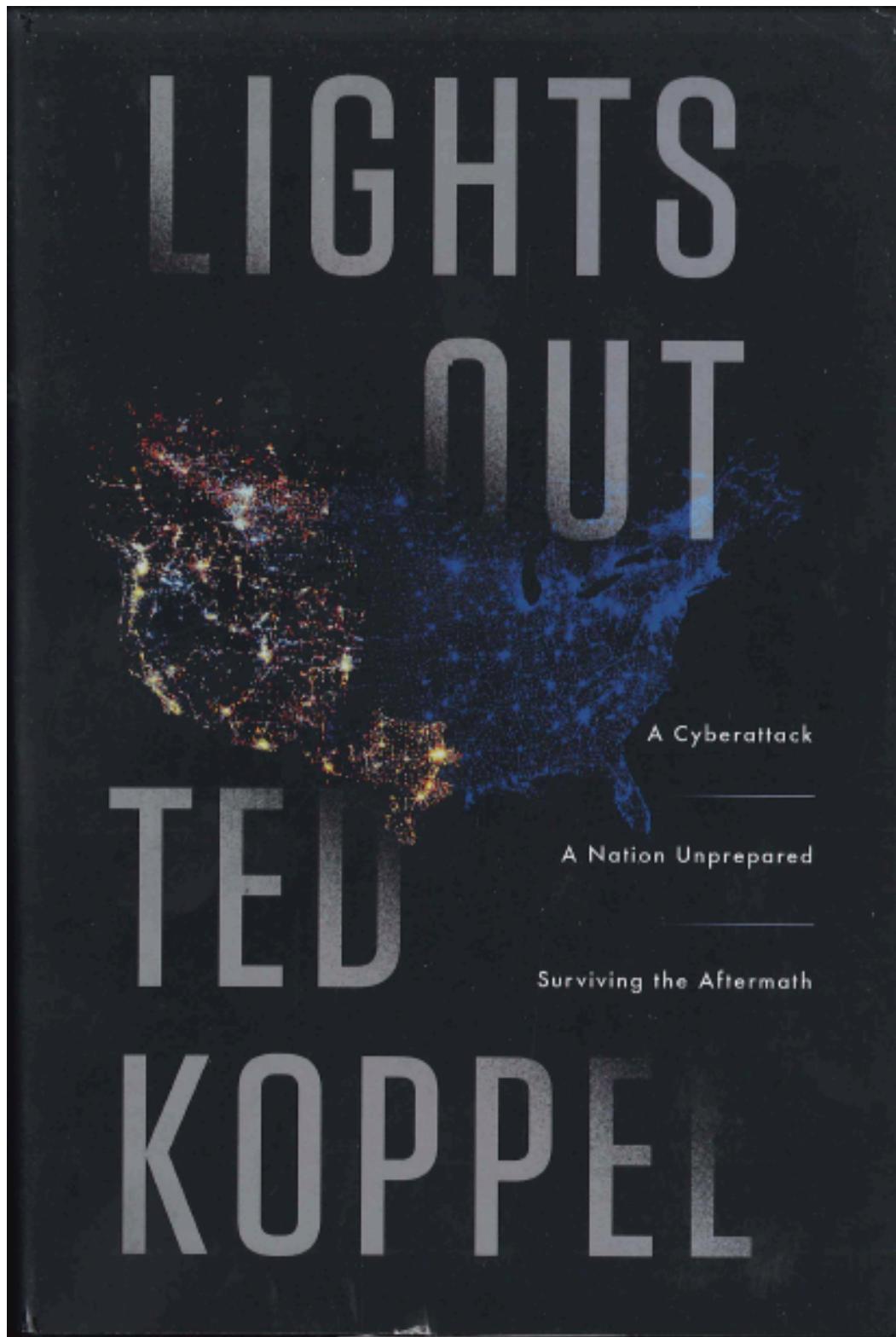
La machine à trier-comment la France divise sa jeunesse -
Pierre Cahuc



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902835/la-machine-a-triercomment-la-france-divise-sa-jeunesse-pierre-cahuc>

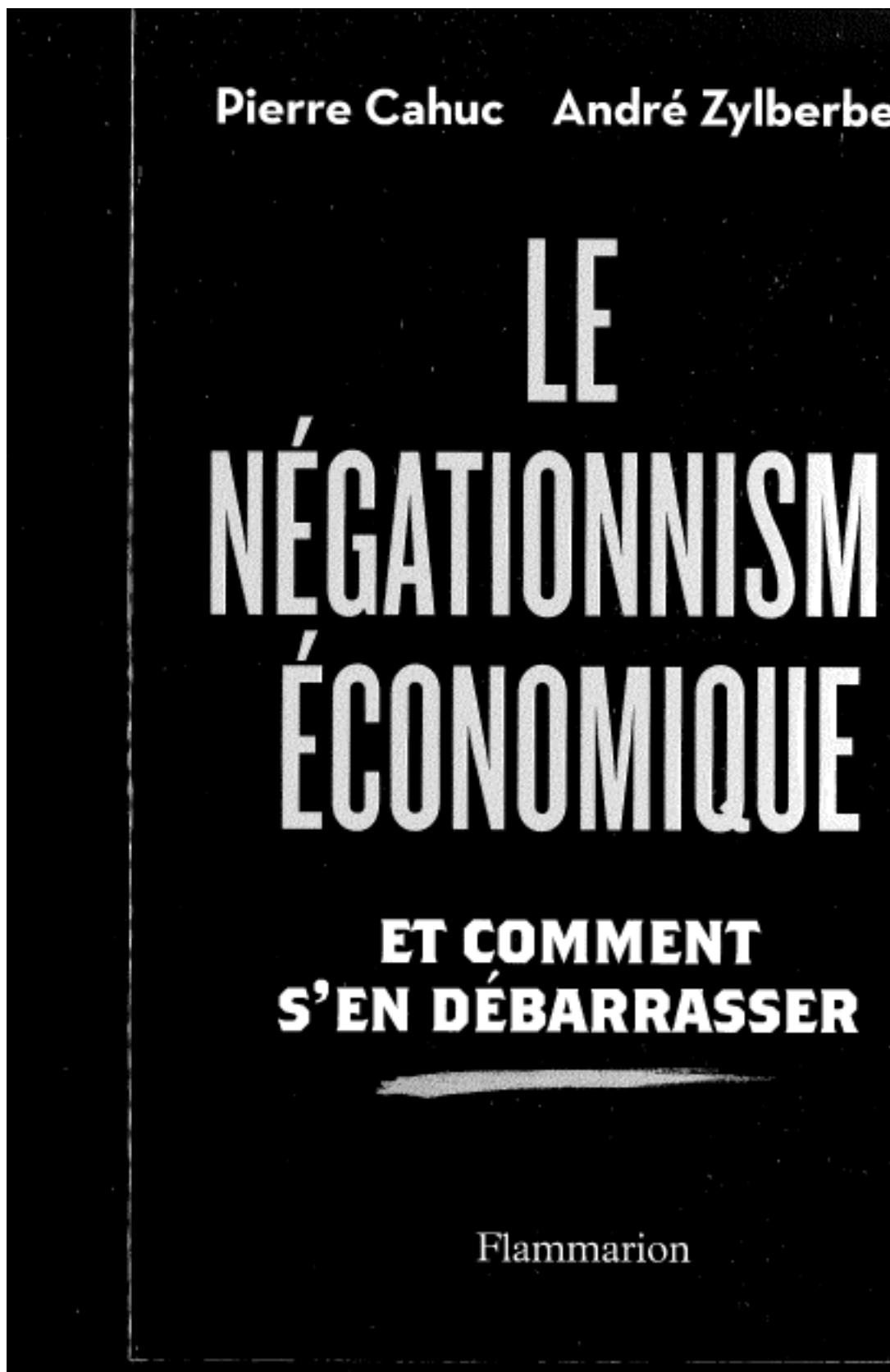
Lights Out : A Cyberattack, A Nation Unprepared Surviving the Aftermath by Ted Koppel (2015) 2nd edition



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902614/lights-out-a-cyberattack-a-nation-unprepared-surviving-the-aftermath-by-ted-koppel-2015-2nd-edition>

Le négationnisme économique et comment s'en débarrasser
par Pierre Cahuc et André Zylberbe



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902872/le-negationnisme-economique-et-comment-s'en-debarasser-par-pierre-cahuc-et-andre-zylberbe>

Où va le monde ? - le marché ou la force de Pascal LAMY et Nicole GNESOTTO

PASCAL LAMY Nicole GNESOTTO

avec JEAN-MICHEL BAER

OÙ VA LE MONDE ?



LE MARCHÉ
OU
LA FORCE ?

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902917/ou-va-le-monde--le-marche-ou-la-force-de-pascal-lamy-et-nicole-gnesotto>

La société hyper-industrielle - Le nouveau capitalisme productif - Pierre Veltz

Pierre Veltz
La société
hyper-industrielle

Le nouveau
capitalisme productif

LA REPUBLIQUE DES IDEES



Seuil

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902964/la-societe-hyperindustrielle-le-nouveau-capitalisme-productif-pierreveltz>

2050 : quelles énergies pour nos enfants ?

NOS ENFANTS ROULERONT EN VOITURES ÉLECTRIQUES, OU AVEC DES BIOCARBURANTS,
LES CAMPAGNES SERONT PARSEMÉES D'ÉOLIENNES. DOUX RÊVE OU RÉALITÉ EN
MARCHE ? LES ÉTATS ET LES GOUVERNEMENTS RÉALISENT À PEINE L'AMPLEUR DES
pierre papon
DÉFIS À RELEVER POUR PRÉSERVER NOTRE AVENIR ET CE LUI DE LA PLANÈTE...

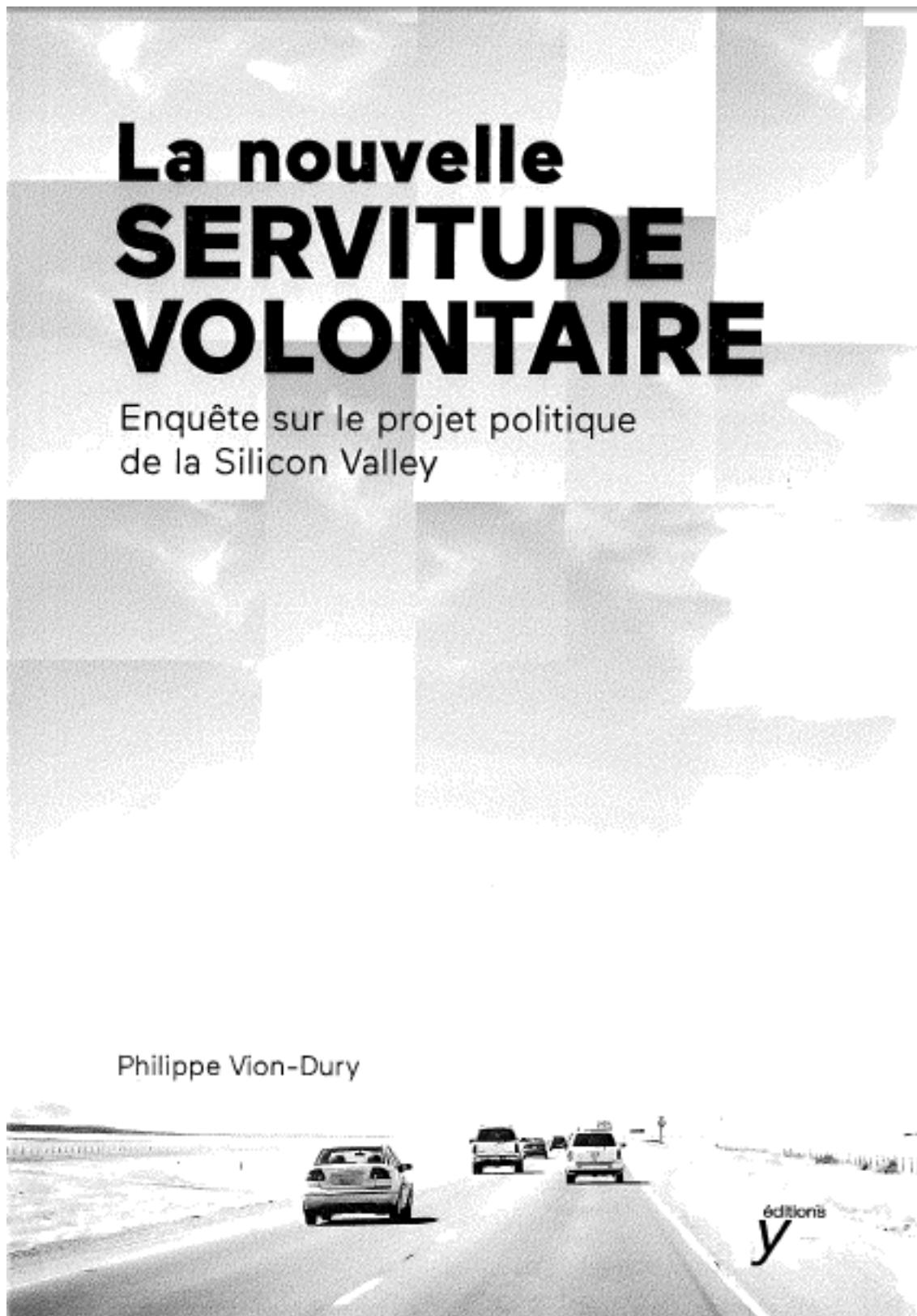


[ESSAI LE POMMIER !]

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903007/2050-quelles-energies-pour-nos-enfants-de-pierre-papon>

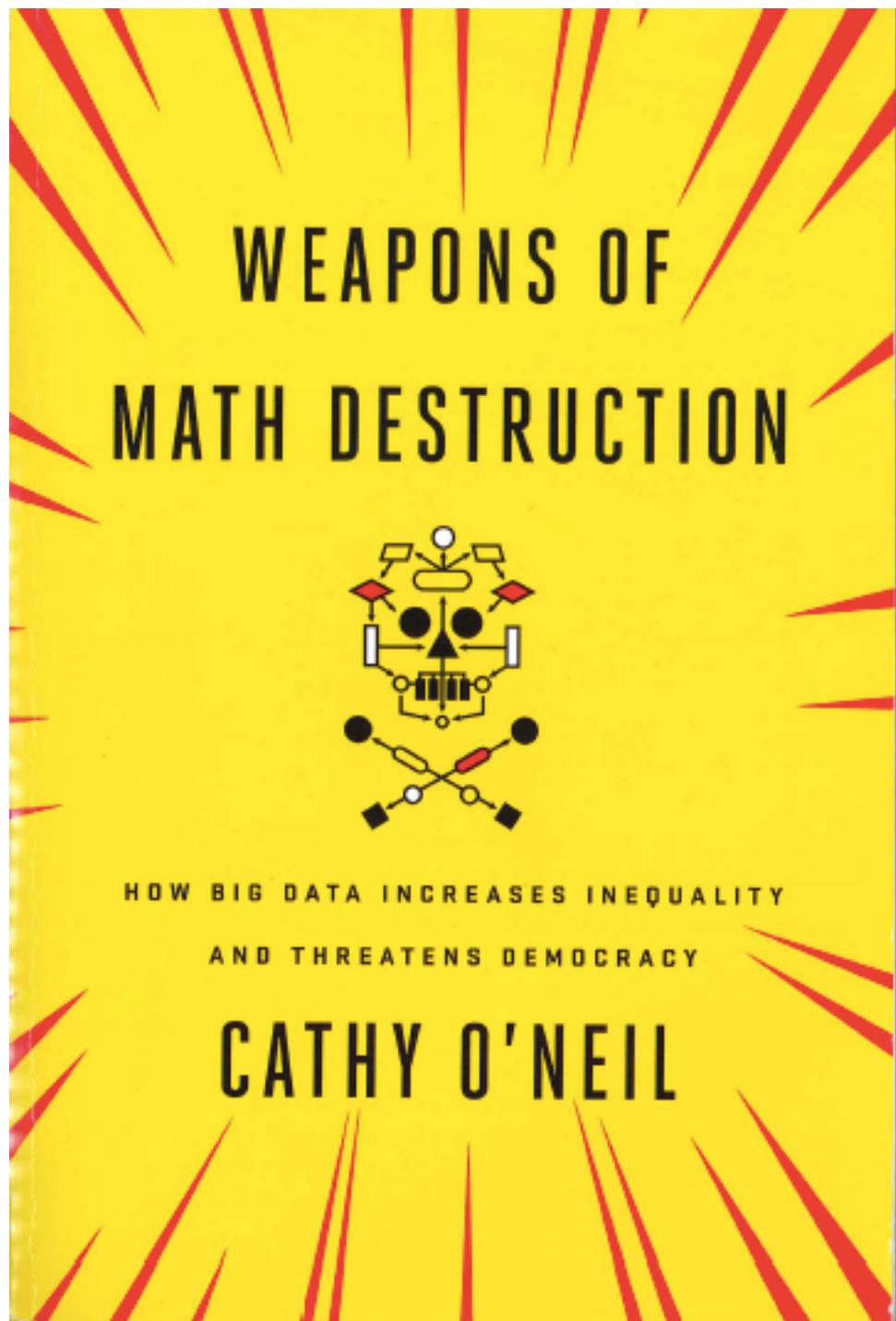
La nouvelle servitude volontaire - Enquête sur le projet politique de la Silicone Valley - by Philippe Vion-Dury



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/903040/la-nouvelle-servitude-volontaire-enquete-sur-le-projet-politique-de-la-silicone-valley-by-philippe-viondury>

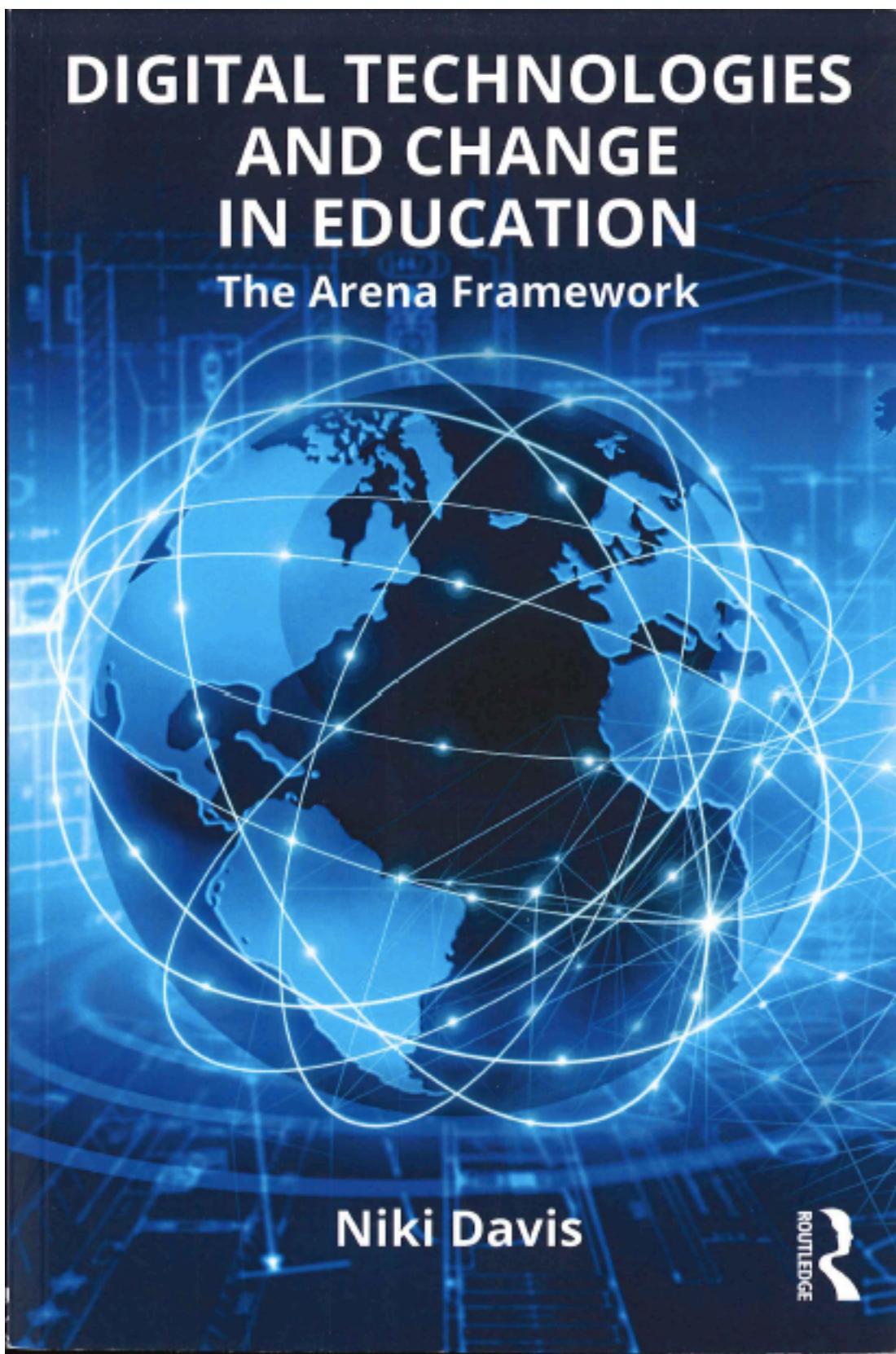
Weapons of Math Destruction - How Big Data increases inequality and threatens demography by Cathy O'Neil



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901517/weapons-of-math-destruction--how-big-data-increases-inequality-and-threatens-demography-by-cathy-oneil>

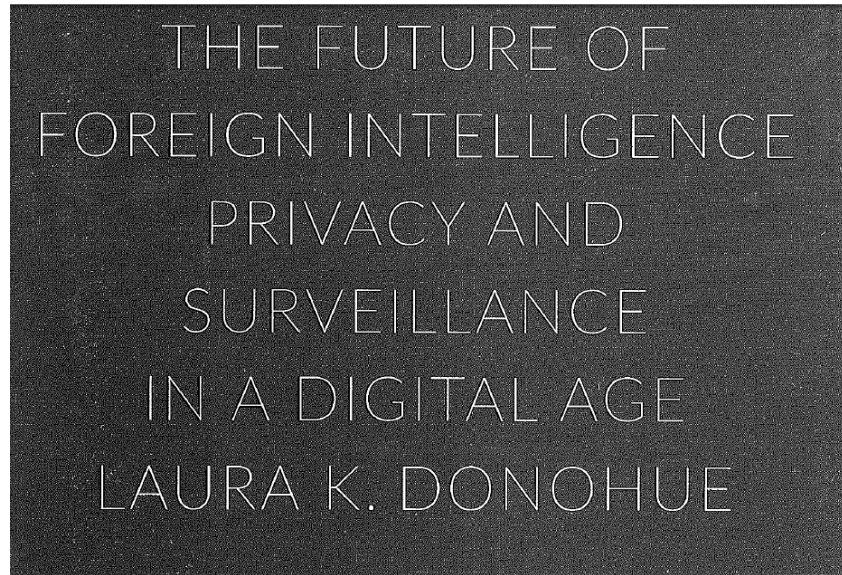
Digital Technologies and Change in Education by Niki Davis



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901612/digital-technologies-and-change-in-education-by-niki-davis>

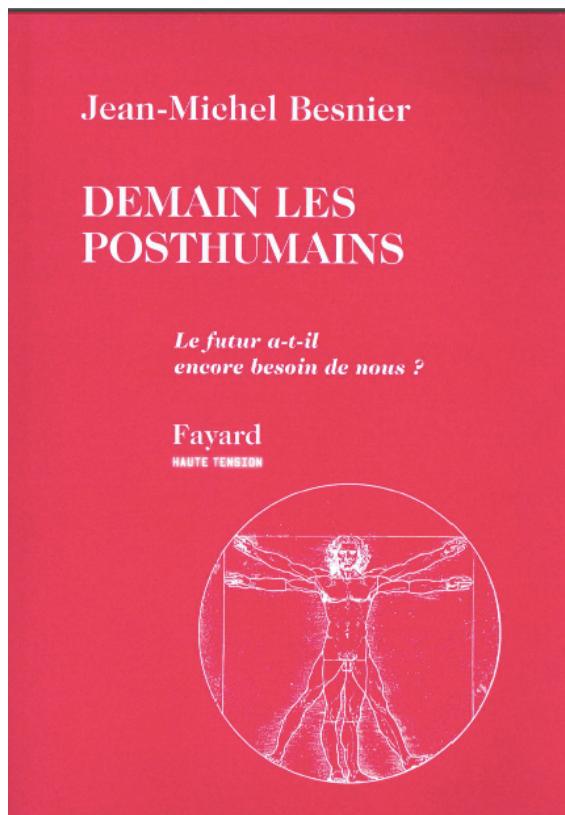
The future of forein intelligence - privacy, surveillance in a digital Age- by Laura Donohue



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901675/the-future-of-foreign-intelligence-privacy-surveillance-in-a-digital-age-by-laura-donohue>

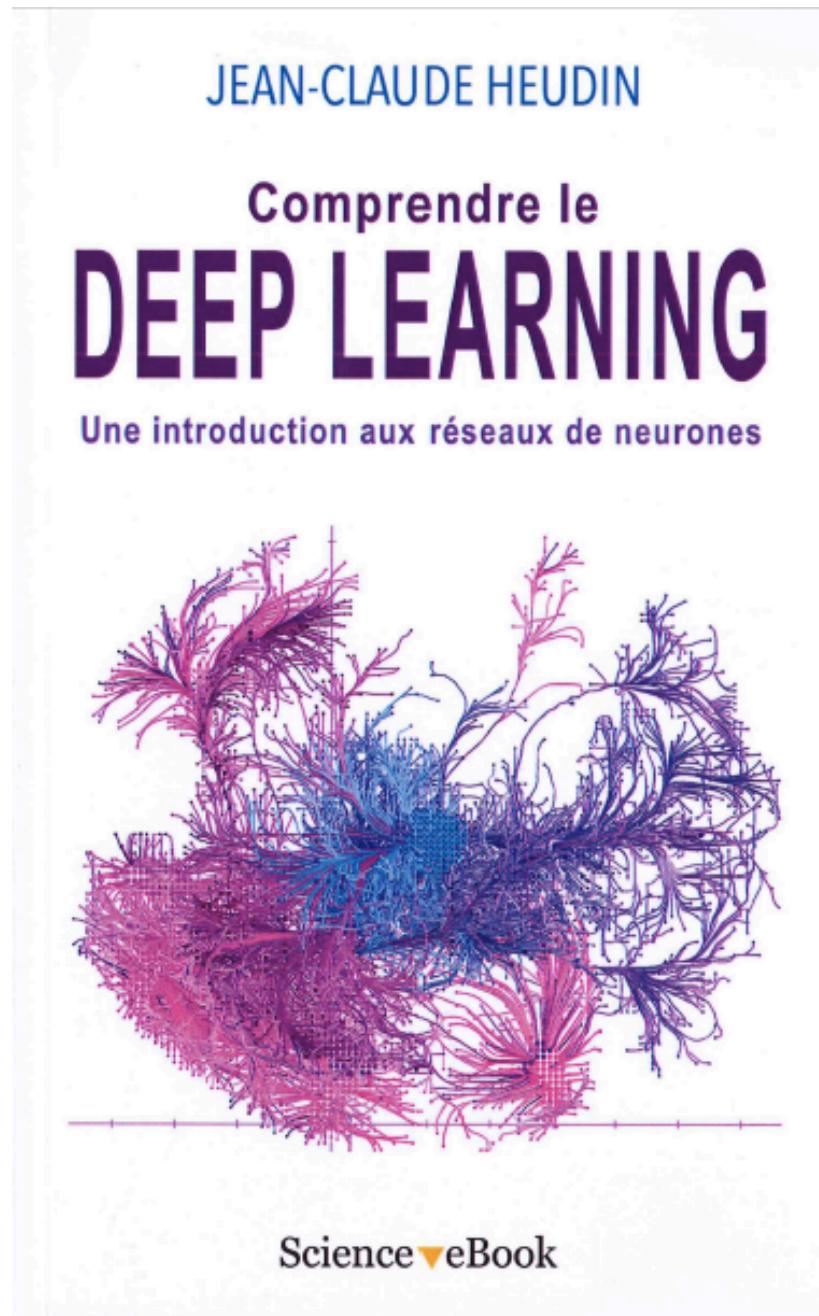
Demain les posthumains - Le futur a-t-il encore besoin de nous ? de Jean-Michel Besnier



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901868/demain-les-posthumains-le-futur-tilt-encore-besoin-de-nous-de-jeanmichel-besnier>

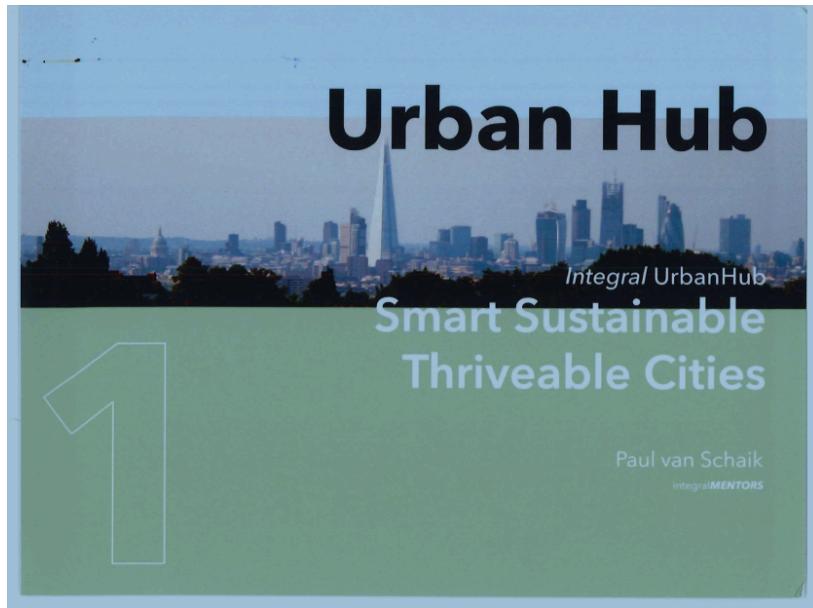
Comprendre le DEEP LEARNING - une introduction aux réseaux de neurones de Jean-Claude Heudin



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902128/comprendre-le-deep-learning-une-introduction-aux-reseaux-de-neurones-de-jeanclaude-heudin>

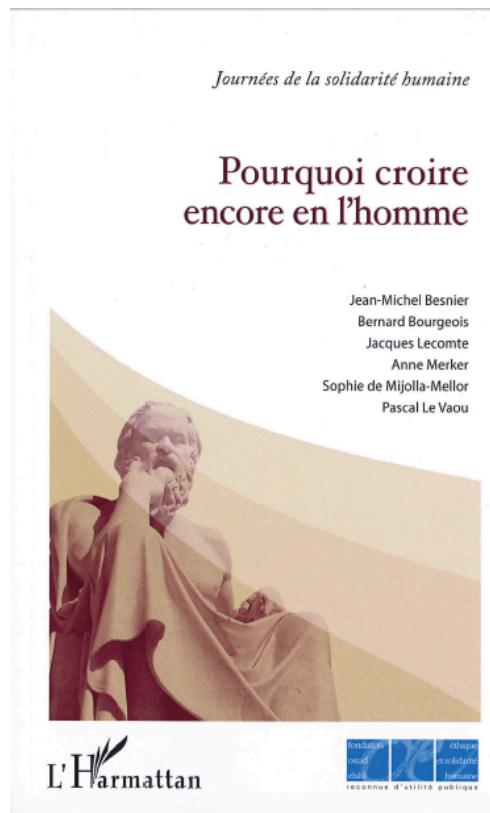
Urban Hub - Integral Urban Hub - Smart Sustainable Thriveable Cities by Paul van Schaik



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902550/urban-hub-integralurban-hub-smart-sustainable-triveable-cities-by-paul-van-schalk>

Pourquoi croire encore en l'homme - Journées de la solidarité humaine de Jean-Michel Besnier



More info :

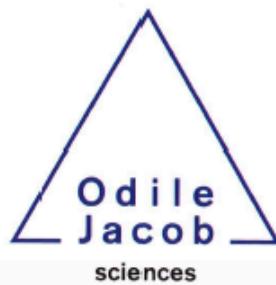
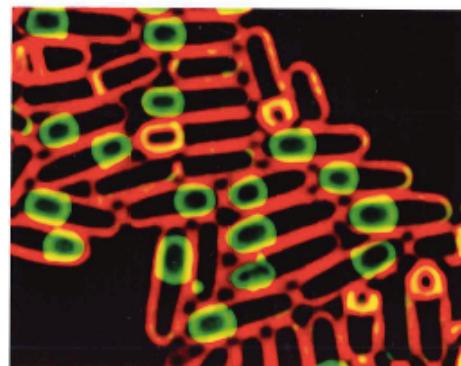
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902599/pourquoi-croire-encore-en-lhomme-journees-de-la-solidarit-humaine-de-jeanmichel-besnier>

La nouvelle microbiologie - des microbiotes aux CRISPR de Pascale Cossart

PASCAL COSSART

La Nouvelle Microbiologie

Des microbiotes aux CRISPR



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902685/la-nouvelle-microbiologie-des-microbiotes-aux-crispr-de-pascale-cossart>

References

[Quels défis pour l'école du XXIe siècle ? - Journal Le Monde \(septembre 2017\)](#)

[Ne manquez pas la video de la table ronde](#)

M Le Monde Festival

LE MONDE FESTIVAL Chronique des communs Des idées pour agir Enrichir et faciliter notre quotidien av

Quels défis pour l'école du XXIe siècle ?

LE MONDE | 07.09.2017 à 16h55 • Mis à jour le 11.09.2017 à 17h50



Durée : 33:47 |

EN IMAGES

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901372/quels-dfis-pour-lcole-du-xxie-sicle--journal-le-monde-septembre-2017>

Quelques liens de la Revue Transhumanisme et Intelligence Artificielle du 25 sept au 27 octobre 2017

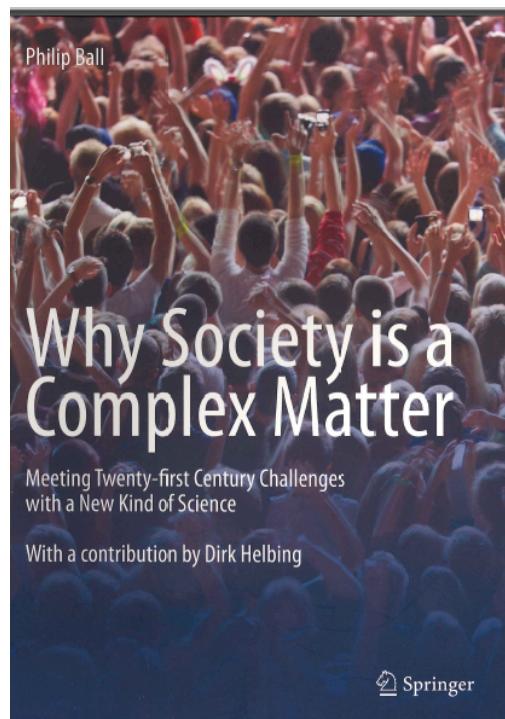
Quelques liens de la revue

« Intelligence Artificielle et Transhumanisme »
entre le
**25 septembre au
27 octobre 2017**

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902492/quelques-liens-de-la-revue-transhumanisme-et-intelligence-artificielle-du-25-sept-au-27-octobre-2017>

Why Society is a Complex Matter ? Meeting Twenty-first Century Challenges with a New Kind of Science - Philip Ball - Dirk Helbing



Contents

Introduction	VII
Society: a Complex Problem • Is Society Predictable? • What is Complexity? • Modeling Complex Systems • What this Book is for • Further Reading	
1 On the Road: Predicting Traffic	1
Flow States • All Together Now • Traffic Lights Can Organize Themselves • Theory Into Practice • Further Reading	
2 Every Move You Make: Patterns of Crowd Movement	7
Walking on Computers • Panic • Better Rules, Better Data • Planning Public Spaces • Further Reading	
3 Making Your Mind Up: Norms and Decisions	13
All in This Together? • Peer Pressure • Reputation and Trust • Further Reading	
4 Broken Windows: The Spread and Control of Crime	18
On the Streets • Bad Influence • Hotspots • Further Reading	
5 The Social Web: Networks and Their Failures	23
Small Worlds • Clubs and Communities • When Systems Fail • Further Reading	
6 Spreading It Around: Mobility, Disease and Epidemics	28
Getting About • Going Viral • Contagious Behaviour • Further Reading	
7 After the Crash: Economic and Financial Systems	33
The Problem with Economics • High Expectations • The Bigger Picture • Further Reading	
8 Love Thy Neighbour: How to Foster Cooperation	38
Resolving the Dilemma • Patterns of Niceness • Reputation Matters • Crime and Punishment • From Games to Reality • Further Reading	
9 Living Cities: Urban Development as a Complex System	43
City as Organism • Universal Maps • Planning or Managing? • Further Reading	
10 The Transformation of War: Modelling Modern Conflict	48
The Power of War • Computerized Conflict • Why Fight? • Further Reading	
Summary	53
New Ways to Promote Sustainability and Social Well-Being in a Complex, Strongly Interdependent World: The FuturICT Approach	55
<i>Dirk Helbing</i> Why FuturICT is Needed • Why Information and Communication Technology (ICT) is Crucial • The Components of FuturICT • Towards More Resilient and Sustainable Systems: How It All Comes Together • Determining the 'Social Footprint' to Protect the Fabric of Society • In Conclusion • Further Reading	

Introduction

Society: a Complex Problem

It is becoming ever more clear that the twenty-first century is not a continuation of the twentieth, but something new. War is qualitatively different now from what it was half a century ago, and so is peace. So are consumerism, access to information, environmental change, health care, demography, and perhaps the very concept of democracy. It seems we are living not at the "end of history" after all but at the beginning of a new historical phase – one that demands new ways of thinking.

This is why it is time to escape the constraints of disciplinary thinking. The major challenges of the twenty-first century are not ones that can be understood, let alone solved, from a particular academic perspective. For example, if today's patterns of consumption make global mean temperatures destined to rise by even 2°C, the consequences for international relations, biodiversity, food and water security, and human migration are immense, and yet are at this stage little more than informed guesswork. Simply comprehending and forecasting such impending crises, let alone mitigating them, is not just a question of having more accurate models of global climate, but must involve the integration of a host of socioeconomic, technological and political factors.

The most important novelty in the changes that are currently being felt by our societies and our environment stems from the profound impact of globalization: the linkages and interconnections that transcend states and societies. The interdependence of economies, cultures and institutions has become deep and dense, in large part thanks to the pervasive nature of information and communication technologies (ICT). Nothing will work that fails to take this into account: not the economy, not policing, not international diplomacy, not governance. Bird flu pandemics, the Arab Spring revolutions, the financial crisis, terrorist networks and the spreading of cyber-crime are all manifestations of our ever more connected world. They all illustrate that the current pace of technological change, particularly in the area of ICT, is outstripping our capacity to manage it.



Our society is data-rich, but lacks the conceptual and technological tools to handle it. (Credit: veradim@Shutterstock.)

The inter-connectedness of global phenomena, and in particular the roles of interactions between individuals, groups and institutions, give a new perspective to events that could look superficially like more of the same. For example, the fall of long-standing, dictatorial regimes in Tunisia, Egypt and Libya was unlike the dissolution of the Soviet Union, not least in terms of its bottom-up impetus. Alleged triggers of the 'Arab Spring', whether they be escalating food prices in North Africa or the self-immolation of a Tunisian street vendor in protest at official harassment, must be seen as catalysts that unleashed rather than created the phenomenon. While the importance of social networking media in these uprisings (which some have called Twitter revolutions) remains open to debate, the issue is not so much whether they 'caused' the revolutions but that their existence – and the concomitant potential for mobilizing a young, educated demographic – can alter the way things happen in North Africa, the Middle East and beyond. Similarly, while economic crashes have always been with us, the financial crisis that began in 2008 was evidently a product of the interconnections – strong ones, yet poorly known – within the institutions that instigated it. The crisis was partly about risk hidden so deeply as to cause

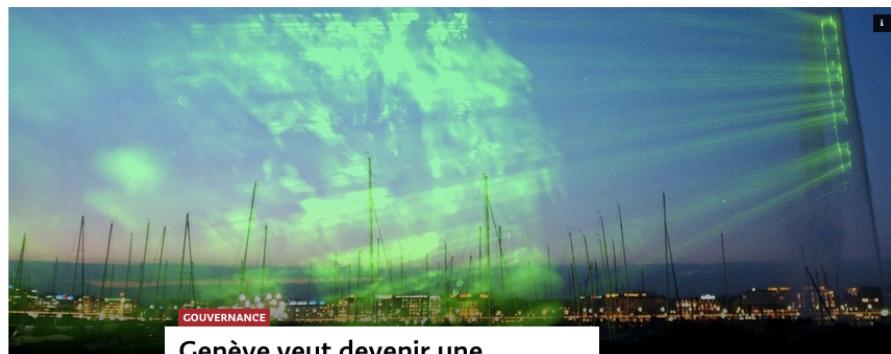
VII

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/693999/why-society-is-a-complex-matter-meeting-twentyfirst-century-challenges-with-a-new-kind-of-science-philip-ball-dirk-helbing>

Genève veut devenir une cybercapitale mondiale

Accueil > Économie > Genève veut devenir une cybercapitale mondiale



Genève veut devenir une cybercapitale mondiale

Le canton rêve de devenir une plaque tournante de la nouvelle économie. Les initiatives se multiplient dans ce sens, avec le lancement des Geneva Digital Talks et un projet visant à faire du bout du Léman un hub des cryptomonnaies

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902082/genve-veut-devenir-une-cybercapitale-mondiale>

Modern Learning: Re-Discovering the Transformative Promise of Educational Technology By Steve Hargadon (@stevehargadon) Survey and Report: modernlearning.com | For dialog and to comment on the report: stevehargadon.com | Version 1.0 (October 2017)

Modern Learning: Re-Discovering the Transformative Promise of Educational Technology

By Steve Hargadon (@stevehargadon)

Survey and Report: modernlearning.com | For dialog and to comment on the report: stevehargadon.com | Version 1.0 (October 2017)

Introduction

This report was funded by Acer Education and attempts to synthesize the answers to three key questions about technology and learning which were part of a longer 2017 survey which was sent to the members of several online educational networks that are part of my [Learning Revolution](#) project (more information is in the end notes).

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901381/modern-learning-rediscovering-the-transformative-promise-of-educational-technology-by-steve-hargadon-stevehargadon-survey-and-report-modernlearningcom-for-dialog-and-to-comment-on-the-report-stevehargadoncom--version-10-october-2017>

LT-23102017-Pourquoi la puissance des empires de la technologie inquiète

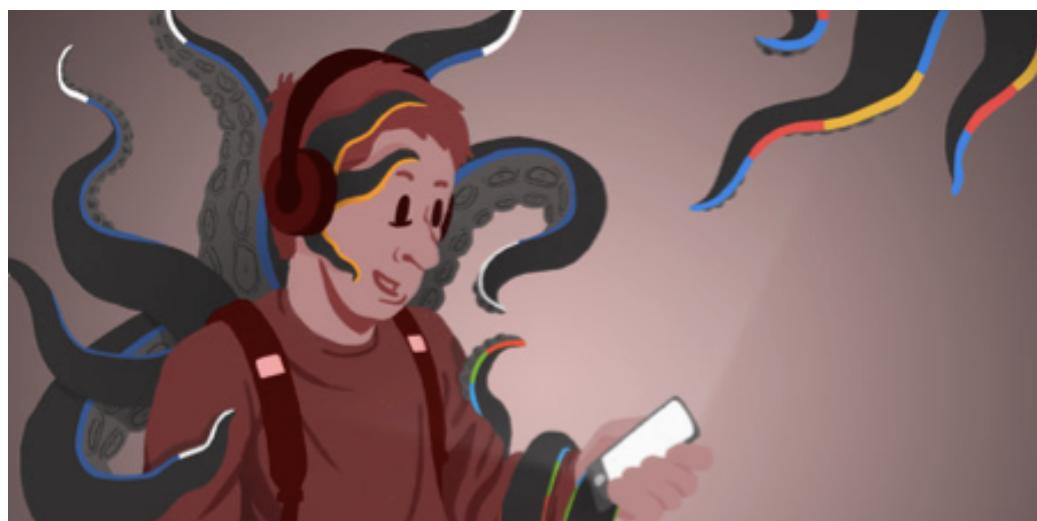


ENQUÊTE

Pourquoi la puissance des empires de la technologie inquiète

9 minutes de lecture

Google, Amazon, Facebook, Microsoft et Apple ont bâti des



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902356/lt23102017pourquoi-la-puissance-des-empires-de-la-technologie-inquite>

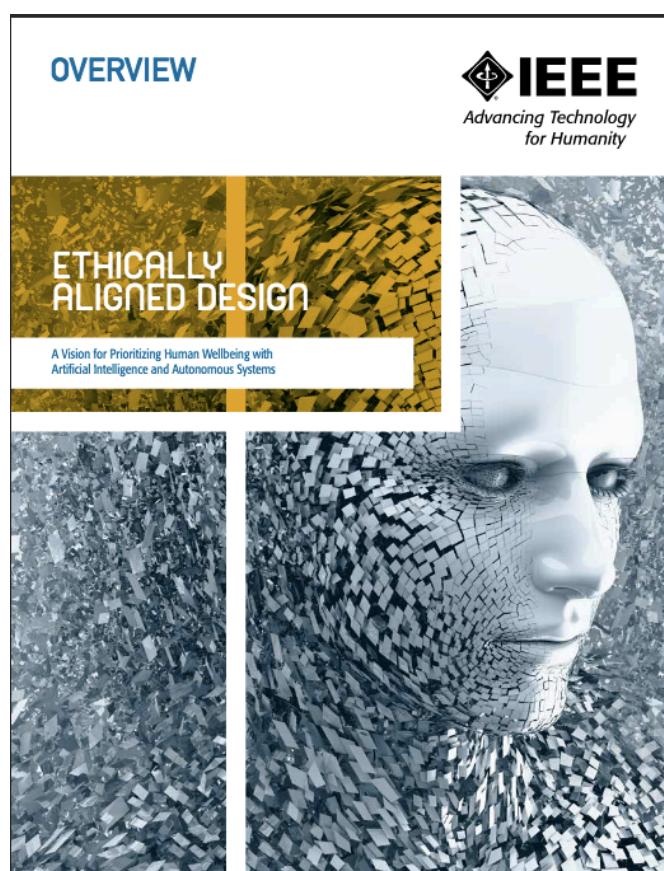
Les dysfonctionnements chroniques - " j'ai hâte de faire confiance aux machines " by Google in LT28052016



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901939/les-dysfonctionnements-chroniques--jai-hate-de-faire-confiance-aux-machines-by-google-in-lt28052016>

L'initiative mondiale de l'IEEE pour les considérations éthiques en Intelligence Artificielle et des Systèmes Autonomes



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901981/linitiative-mondiale-de-lieee-pour-les-considerations-ethiques-en-intelligence-artificielle-et-des-systemes-autonomes>

Xenius - Homo digitalis - le transhumanisme version 1-2



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902516/xenius-homo-digitalis-le-transhumanisme-version12>

Intelligence artificielle : pourquoi il faut différencier la réalité de la fiction

Intelligence artificielle : pourquoi il faut différencier la réalité de la fiction

Julien Bergounhoux |

Intelligence artificielle, Innovation, Innovation X.0 |

Publié le 02 août 2017 à 16H30 mis à jour le 03 août 2017 à 11H20

[Twitter](#) [Facebook](#) [Linkedin](#) [Google +](#) [Email](#)

Intelligence artificielle. Rarement un terme n'a évoqué autant de choses différentes. Il enflamme l'imaginaire du grand public à coups de Terminator, Matrix et autres 2001, l'Odyssée de l'espace. Il est aussi utilisé pour décrire les logiciels automatisés au coeur de nos smartphones et ordinateurs, de Google Traduction aux filtres de Snapchat en passant par les chatbots qui reviennent à la mode et les prémisses de la voiture autonome. Mais ce double usage, pour la science et la science-fiction, pose problème lorsque la confusion est créée entre les deux. Notamment car à trop se soucier de robots tueurs et autres, certains en oublient les vraies sources d'inquiétudes de ces progrès technologiques. L'Usine Digitale revient sur ce terme, ses origines, ses applications et pourquoi il est nécessaire de bien comprendre de quoi on parle.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902009/intelligence-artificielle-pourquoi-il-faut-diffrencier-la-ralit-de-la-fiction>

L'IA et l'Homme: main dans la main pour la relation client



ETUDES

L'IA ET L'HOMME: MAIN DANS LA MAIN POUR LA RELATION CLIENT

Décidément la relation client est sous le feu des frondeurs, bien décidés à remettre en question ses principes cardinaux pour remplacer l'humain au...

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902137/lia-et-lhomme-main-dans-la-main-pour-la-relation-client>

TdG-30092017-Relief Magnin du plomb au pixel-Genève en 1850 - maquette - Plongée en 3D dans la Genève fortifiée

Notre histoire

Plongée en 3D

dans Genève encore fortifiée

Une reconstitution virtuelle de la cité en 3D offre la possibilité de visiter la ville en 1850. Prouesse!

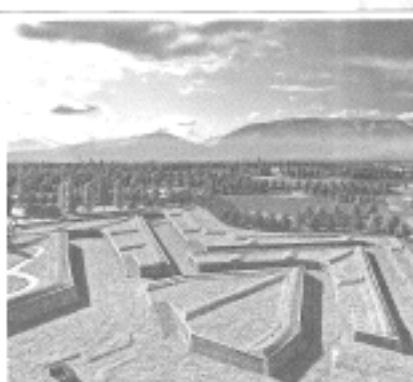
Bertrand Bessutti

C' est une promenade historique, incollable qu'on n'oublier pas. Nous partons de la cathédrale Saint-Pierre pour nous perdre dans les rues de la Vieille-Ville. Une

raconte Thierry Sanguaud. Avant toute chose, les Ingénieurs ont dû s'assurer que le plancher était stable. « Il a alors commencé faire pour remodeler la ville miniature de Magnin sans poser le pied dessous ». Nous avons donc choisi d'ériger un bras robotique poser sur dessus de la maquette, permettant de déclencher un scanner dans toutes les

quatre directions et révèle d'une incroyable richesse. Puis viennent l'ensemble du relief qui reproduit sous la forme d'un modèle 3D numérique, très fidèle à l'œuvre de son créateur. Puis de l'étape 1, qui consistait à préserver l'original.

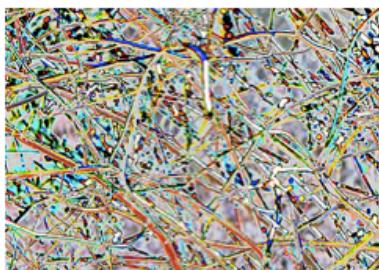
« C'est alors que nous avons découvert que le relief magnin possédait une incroya-



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902146/tdg30092017relief-magnin-du-plomb-au-pixelgeneve-en-1850-maquette-plonge-en-3d-dans-la-genve-fortifie>

Extraire du sens - THOT Cursus (25 octobre 2017)



Extraire du sens

Au XVI^e siècle, quand l'imprimerie s'est diffusée dans presque chaque ville, un nouveau problème est apparu : que faire des milliers de livres qui étaient produits à chaque jour, qui se répandaient et s'échangeaient ? La notion d'index n'existe même pas. En quelques années s'est développée toute une science du classement.

Maintenant nous avons des index, mais personne n'indexe le flux continu de millions de documents, on laisse ce travail aux machines qui se servent de nos préférences, jugements et commentaires pour qualifier les sources. Ça, c'est la situation actuelle. Le nouveau problème est que ces milliards de textes, de vidéos et de données s'accumulent. Même dans des domaines pointus, personne ne peut suivre le rythme de production et personne ne peut en acquérir une vision d'ensemble.

Qui peut se taper 30 000 articles pertinents produits chaque année autour de la tuberculose ? Ou encore 300 000 articles touchant la pédagogie ? Il ne s'agit même plus de chercher, nous croulons sous la quantité; il s'agit plutôt d'extraire du sens de la masse de données déjà concentrées. On a toujours cherché, mais seul le fait de trouver ce qui a de la valeur contribue à l'avancement, d'où l'intérêt de développer de nouvelles méthodes d'investigation.

Arrive à la rescousse l'intelligence artificielle... mais voilà, comme à un enfant qui apprend à reconnaître les chiens, les insectes et les couleurs, on doit lui enseigner à identifier les ressemblances et les différences (l'intelligence est d'abord une capacité de discernement), seulement ensuite des liens peuvent être faits. Le plus grand défi devient celui de distinguer le vrai du faux, le fiable du louche, l'original de l'altéré...

Cette capacité d'enseigner à distinguer devient stratégique autant pour les individus que pour les machines. C'est ce que nous vous invitons à découvrir dans cette édition.

Denys Lamontagne - info@cursus.edu
Éditeur de Thot Cursus

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902367/extraire-du-sens-thot-cursus-25-octobre-2017>

Comment les start-up se basent sur les géodonnées - Le Temps 25 oct. 2017



TECHNOLOGIE

Comment les start-up se basent sur les géodonnées

7 minutes de lecture

Suisse 4.0 Technologies

Christian Lecomte

Publié mardi 24 octobre 2017 à 22:36, modifié mardi 24 octobre 2017 à 22:50

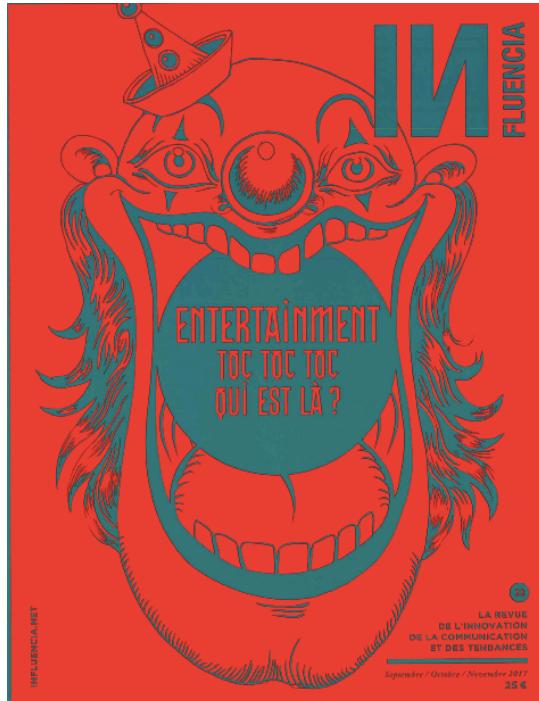
PUBLICITÉ

Initiative récente, le Géofab soutient les jeunes entreprises innovantes en leur donnant accès aux données géographiques numériques du Grand Genève. Illustration avec quatre start-up qui ont été distinguées

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902367/extrair-du-sens-thot-cursus-25-octobre-2017>

Entertainment ... TOC TOC TOC ... Qui est là ? Influencia N° 22 - sept-oct-nov-2017



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902425/entertainment-toc-toc-toc--qui-est-l--influencia-n-22-septoctnov2017>

• HOW THE MOST DANGEROUS VOLCANOES ERUPT •
— Scientists are peering deep inside Mount St. Helens for insights PAGE 26 —

SCIENTIFIC AMERICAN

DETECTING CONSCIOUSNESS

Christof Koch explains how a new measure of brain activity could transform care for unresponsive patients

PLUS

BEAUTY QUARKS, HIDDEN PARTICLES
A novel approach in the search for new physics
— PAGE 48 —

FISH STOCKING GONE WRONG
How it wreaks ecological havoc
— PAGE 34 —

CAPTURING FLOODS TO SURVIVE DROUGHTS
A radical idea for conserving water
— PAGE 40 —

ScientificAmerican.com

117
9 770036 873138
\$5.99 U.S.
U.K. £4.50

NOVEMBER 2017

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902533/detecting-consciousness-in-scientific-american-n-11-2017>

**Societal Challenges- compilation of all inputs for ICT Version
20 June 2013 cf. below in « Recent Past »**

From the recent past : this century

**Democracy vs e-Democracy - Münchenwiler, Oct 2007
(Commission ICT de la SATW)**

Democracy vs e-democracy?

Münchenwiler – Oct. 2007



Commission ICT
<http://ict.satw.ch>

SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

<http://www.satw.ch>

a* Member of the
Swiss Academies of Arts and Sciences

<http://www.akademien-schweiz.ch/>

More info :

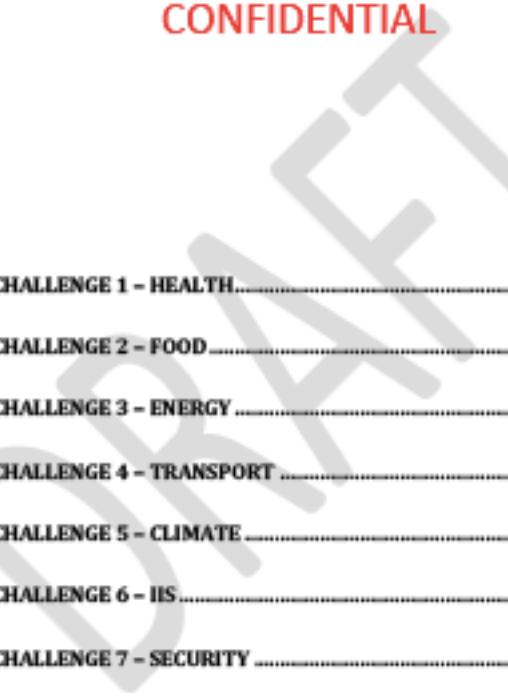
**Democracy vs e-Democracy - Münchenwiler, Oct 2007
(Commission ICT de la SATW)**

Societal Challenges- compilation of all inputs for ICT Version 20 June 2013

Societal Challenges: compilation of all inputs for ICT

Version 20 June 2013

CONFIDENTIAL



SOCIETAL CHALLENGE 1 – HEALTH.....	2
SOCIETAL CHALLENGE 2 – FOOD	22
SOCIETAL CHALLENGE 3 – ENERGY	23
SOCIETAL CHALLENGE 4 – TRANSPORT	29
SOCIETAL CHALLENGE 5 – CLIMATE	42
SOCIETAL CHALLENGE 6 – IIS	44
SOCIETAL CHALLENGE 7 – SECURITY	75

More info :

[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902768/societal-
challenges-compilation-of-all-inputs-for-ict-version-20-june-
2013](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902768/societal-challenges-compilation-of-all-inputs-for-ict-version-20-june-2013)

World Digital Solidarity Agency - Lyon 2005



More info :

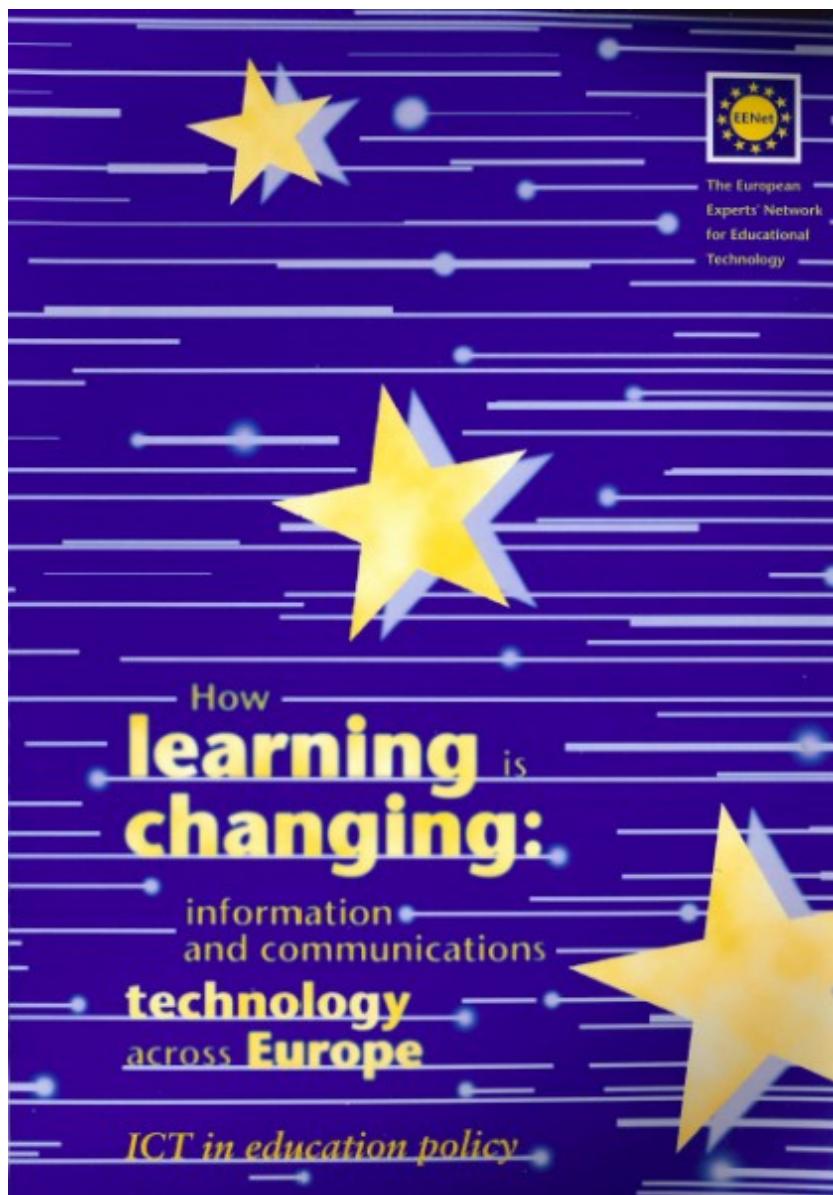
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902000/world-digital-solidarity-agency-lyon-2005>

From the « old » past : previous centuary

[SB-161 - 4e de couverture CPTIC activities - 201610121836](#)

CF Some bits N° 161 below

How Learning is changing : Information and Communication Technology across Europe - ICT in Education Policy - BECTA 1998



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/885765/how-learning-is-changing-information-and-communication-technology-across-europe-ict-in-education-policy-becta-1998>

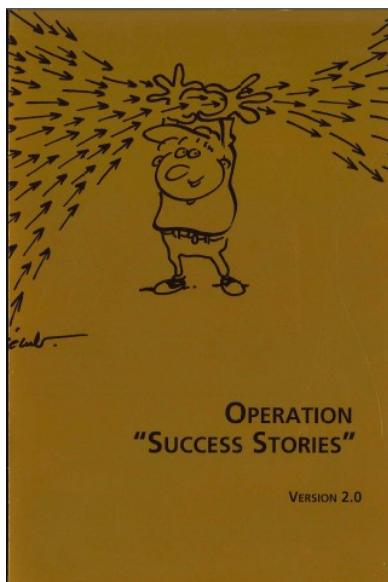
5e rencontre francophone sur la didactique de l'informatique-10-12 avril 1996 à Monastir - Tunisie

<p>Envoi des communications</p> <p>Tahar HAFAIED Institut National de Bureautique et de Micro-Informatique 18 bis, rue de l'Inde -1002- Tunis TUNISIE Tél : + 216 1 79 44 76 Fax : 79 20 84 E-MAIL INBMI @ AVICENNE • RNRT • TN</p> <p>Ou bien un des membres du comité international.</p> <p>Cout</p> <p>Préinscription environ 1000 FF. Inscription tardive 1200 FF. Inscription pour enseignant du primaire et du secondaire 500 Ces couts incluent 3 repas, la documentation, cocktail. Hôtel environ 300 FF/ nuit.</p> <p>Coupon Réponse</p> <p>Nom: Prénom: Code Postal: Localité: Pays: Tél: Fax: E-Mail: Institution: Adresse:</p> <p>- Je me propose d'envoyer une communication. OUI / NON</p> <p>- Je souhaite recevoir le programme du colloque dès sa parution. OUI / NON</p>	 <p>COMITE D'ORGANISATION ET DE PROGRAMME</p> <p>Comité AFDI</p> <table border="0"><tr><td>Tahar Hafaièd</td><td>INBMI</td><td>Tunisie</td></tr><tr><td>Mahmoud Masmoudi</td><td>M.Education</td><td>Tunisie</td></tr><tr><td>Michel Arcouet</td><td>C.S. Cantons</td><td>Québec</td></tr><tr><td>G-Louis Baron</td><td>INRP</td><td>France</td></tr><tr><td>Jacques Baudé</td><td>EPI</td><td>France</td></tr><tr><td>Mohamed Ben Ahmed</td><td>ENI</td><td>Tunisie</td></tr><tr><td>Alain Bron</td><td>SSIE</td><td>Suisse</td></tr><tr><td>Philippe Comu</td><td>ENA</td><td>France</td></tr><tr><td>Catherine Couderc</td><td>EPI</td><td>France</td></tr><tr><td>Charles Duchâteau</td><td>CeFIS FUNDP</td><td>Belgique</td></tr><tr><td>André Delachâtelier</td><td>CeFIS FUNDP</td><td>Belgique</td></tr><tr><td>Jacques Lucy</td><td>EPI</td><td>France</td></tr><tr><td>Marie-Pierre Rey</td><td>COIP</td><td>Suisse</td></tr><tr><td>Pierre Seguin</td><td>APOP</td><td>Québec</td></tr><tr><td>Jean Sylvestre</td><td>AQUOPS</td><td>Québec</td></tr><tr><td>Farouk Kamoun</td><td>ENSI</td><td>Tunisie</td></tr><tr><td>Régine Raynaud</td><td>U. de Toulouse</td><td>France</td></tr><tr><td>Chantal Richard</td><td>Univ. Paris 13e</td><td>France</td></tr></table> <p>Comité Local</p> <table border="0"><tr><td>Tahar Hafaièd</td><td>INBMI</td><td></td></tr><tr><td>Md Ben Ahmed</td><td>CNI</td><td></td></tr><tr><td>Md Said Ouerghi</td><td>ENSI</td><td></td></tr><tr><td>Mohamed Masmoudi</td><td>INSE</td><td></td></tr><tr><td>Med Kammel Rhouma</td><td>Acad. Militaire</td><td></td></tr><tr><td>Hassine Hibali</td><td>F. Lettres</td><td></td></tr><tr><td>Béchir Othmani</td><td>Inspecteur</td><td></td></tr><tr><td>Hichem Mazhoud</td><td>INBMI</td><td></td></tr><tr><td>Ammar Mizoughi</td><td>Inspecteur</td><td></td></tr><tr><td>Abdelhafid Kharraz</td><td>M.Education</td><td></td></tr><tr><td>Abdelhafid Abidi</td><td>Inspecteur</td><td></td></tr><tr><td>Moncef Gafsi</td><td>ENSI</td><td></td></tr></table>	Tahar Hafaièd	INBMI	Tunisie	Mahmoud Masmoudi	M.Education	Tunisie	Michel Arcouet	C.S. Cantons	Québec	G-Louis Baron	INRP	France	Jacques Baudé	EPI	France	Mohamed Ben Ahmed	ENI	Tunisie	Alain Bron	SSIE	Suisse	Philippe Comu	ENA	France	Catherine Couderc	EPI	France	Charles Duchâteau	CeFIS FUNDP	Belgique	André Delachâtelier	CeFIS FUNDP	Belgique	Jacques Lucy	EPI	France	Marie-Pierre Rey	COIP	Suisse	Pierre Seguin	APOP	Québec	Jean Sylvestre	AQUOPS	Québec	Farouk Kamoun	ENSI	Tunisie	Régine Raynaud	U. de Toulouse	France	Chantal Richard	Univ. Paris 13e	France	Tahar Hafaièd	INBMI		Md Ben Ahmed	CNI		Md Said Ouerghi	ENSI		Mohamed Masmoudi	INSE		Med Kammel Rhouma	Acad. Militaire		Hassine Hibali	F. Lettres		Béchir Othmani	Inspecteur		Hichem Mazhoud	INBMI		Ammar Mizoughi	Inspecteur		Abdelhafid Kharraz	M.Education		Abdelhafid Abidi	Inspecteur		Moncef Gafsi	ENSI		<p>INBMI AFDI</p> <p>5e</p> <p>Rencontre Francophone sur la Didactique de l'Informatique</p> <p>Annonce et Appel aux Communications</p>  <p>Dates 10, 11 et 12 avril 1996</p> <p>Lieu TUNISIE (Monastir)</p>
Tahar Hafaièd	INBMI	Tunisie																																																																																										
Mahmoud Masmoudi	M.Education	Tunisie																																																																																										
Michel Arcouet	C.S. Cantons	Québec																																																																																										
G-Louis Baron	INRP	France																																																																																										
Jacques Baudé	EPI	France																																																																																										
Mohamed Ben Ahmed	ENI	Tunisie																																																																																										
Alain Bron	SSIE	Suisse																																																																																										
Philippe Comu	ENA	France																																																																																										
Catherine Couderc	EPI	France																																																																																										
Charles Duchâteau	CeFIS FUNDP	Belgique																																																																																										
André Delachâtelier	CeFIS FUNDP	Belgique																																																																																										
Jacques Lucy	EPI	France																																																																																										
Marie-Pierre Rey	COIP	Suisse																																																																																										
Pierre Seguin	APOP	Québec																																																																																										
Jean Sylvestre	AQUOPS	Québec																																																																																										
Farouk Kamoun	ENSI	Tunisie																																																																																										
Régine Raynaud	U. de Toulouse	France																																																																																										
Chantal Richard	Univ. Paris 13e	France																																																																																										
Tahar Hafaièd	INBMI																																																																																											
Md Ben Ahmed	CNI																																																																																											
Md Said Ouerghi	ENSI																																																																																											
Mohamed Masmoudi	INSE																																																																																											
Med Kammel Rhouma	Acad. Militaire																																																																																											
Hassine Hibali	F. Lettres																																																																																											
Béchir Othmani	Inspecteur																																																																																											
Hichem Mazhoud	INBMI																																																																																											
Ammar Mizoughi	Inspecteur																																																																																											
Abdelhafid Kharraz	M.Education																																																																																											
Abdelhafid Abidi	Inspecteur																																																																																											
Moncef Gafsi	ENSI																																																																																											

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902073/5e-rencontre-francophone-sur-la-didactique-de-linformatique1012-avril-1996-monastir-tunisie>

Operation "Success Stories version 2.0" (1995)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/884418/operation-success-stories-version-20-1995>

Didacthèque version 2.1 Centre EAO (1989)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/901964/didacthque-version-21-centre-eao-1989>

First symposium of European producers of Technology-based applications for Education and training (Interlaken 18-20 April 1990)

FIRST SYMPOSIUM OF EUROPEAN PRODUCERS
OF TECHNOLOGY-BASED APPLICATIONS
FOR EDUCATION AND TRAINING
Interlaken (Suisse)
18-20 avril 1990

Maryse QUERE représentait le CLEO à ce symposium organisé dans le cadre du projet Start-up, un des projets de la ligne d'action 5 du programme DELTA de la C.E.E. Les objectifs de cette première rencontre européenne étaient les suivants: dresser un état de l'art (marché, savoir-faire), envisager des perspectives pour les producteurs, jeter les bases d'une stratégie commune. Le compte rendu qu'elle nous en fait ci-après ne vise pas à l'exhaustivité, il est même parfois subjectif. Elle a par ailleurs ramené une abondante documentation qui est à la disposition de tous ceux qui voudraient la consulter.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902034/first-symposium-of-european-producers-of-technologybased-applications-for-education-and-training-interlaken-1820april-1990>

SOME BITS

SB-153-Bilan-17-27092017-Swisscom-blockchain

INNOVATION // TECHNOLOGIE

Swisscom: une entité dédiée à la blockchain

PAR MARJORIE THÉRY L'opérateur crée une entreprise de développement de solutions basées sur la technologie blockchain pour les entreprises. Le timing serait «idéal» et les opportunités nombreuses.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/owner/group:258549>

SB-154-LT-10102017-Monsieur Berset- un système de santé moins cher c'est possible grâce au numérique



Un tsunami numérique révolutionne la santé | Xavier Comtesse

Monsieur Berset: un système de santé moins cher c'est possible grâce au numérique !

27 septembre 2017 | Xavier Comtesse | Santé Digitale

f [Facebook](#) t [Twitter](#) in [LinkedIn](#) e [Email](#)

Les données du Big Data vont transformer la médecine plus sûrement qu'aucun règlement ne l'a jamais fait auparavant. De plus, on aura en prime une médecine meilleure et moins cher. Car il est temps d'améliorer le système tout en contenant l'explosion des coûts de la santé! C'est en tout cas la promesse d'une nouvelle approche préventive, prédictive, personnalisée, participative et proactive du corps (immunothérapie) qui débouchera enfin sur des progrès en productivité!

A PROPOS DE CE BLOG



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902093/sb154lt10102017monsieur-berset-un-systeme-de-sante-moins-cher-cest-possible-grace-au-numerique>

SB-155-Omniprésente l'intelligence artificielle vise maintenant l'électroménager-LMD-01102017



Nous c'est surtout pour son intelligence et sa reconnaissance vocale que ce modèle impressionne. À travers son application dédiée, et donc en parlant à son smartphone, il sera par exemple possible de lui annoncer – en français, anglais ou italien – « Je veux laver mes pulls noirs en laine » avant que la machine ne débute automatiquement le cycle approprié. Il suffira aussi de lui signaler la présence d'une tache de chocolat sur un T-shirt, par exemple, pour qu'elle nous explique la façon de la traiter avant de lui confier le vêtement. La gamme proposera des modèles d'une capacité de 8, 9 ou 10 kg. Disponible dès novembre. Entre 570 et 860 francs.



Photos DR

Watch Touch, Candy

► Four il y a trois ans, le constructeur italien Candy décidait de faire du numérique une priorité. Il frappe aujourd'hui très fort avec ce four dont la porte vitrée se transforme en une tablette tactile de 19 pouces.



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902376/sb155omnipresente-lintelligence-artificielle-vise-maintenant-lelectromenagerlmd01102017>

SB-156-Singapour Emma, le robot masseuse, fait ses débuts

SINGAPOUR | EMMA, LE ROBOT MASSEUSE, FAIT SES DÉBUTS

Pour près de 70 francs, les patients d'une clinique de Singapour peuvent bénéficier d'un massage androïde.



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902391/sb156singapour-emma-le-robot-masseuse-fait-ses-debuts>

SB-157-LT-14102017- «Un coup d'imbécillité c'est un coup de génie qui n'a pas eu de succès»



PHILOSOPHIE

«Un coup d'imbécillité c'est un coup de génie qui n'a pas eu de succès»

8 minutes de lecture

Epoca

Alma Skjellaug

Publié samedi 14 octobre 2017 à 13:34, modifié samedi 14 octobre 2017 à 13:34.

A chaque époque ses idiots, crétins et imbéciles. Qu'il s'agisse de l'imbécillité des masses ou de celle de l'élite, les figures que prend cette spécificité humaine sont infinies. Le philosophe italien Maurizio Ferraris s'interroge dans un livre passionnant sur cette défaite de la pensée

PUBLICITÉ

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902434/sb157lt14102017-un-coup-dimbcillit-cest-un-coup-de-gnie-qui-na-pas-eu-de-sucess>

SB-158-Le clin d'oeil de Pécub - Le chercheur de Vitruve



Le clin d'oeil de PECUB: Le chercheur de Vitruve

SEPTEMBER 21, 2017 INNOVATION LEAVE A COMMENT

More info :

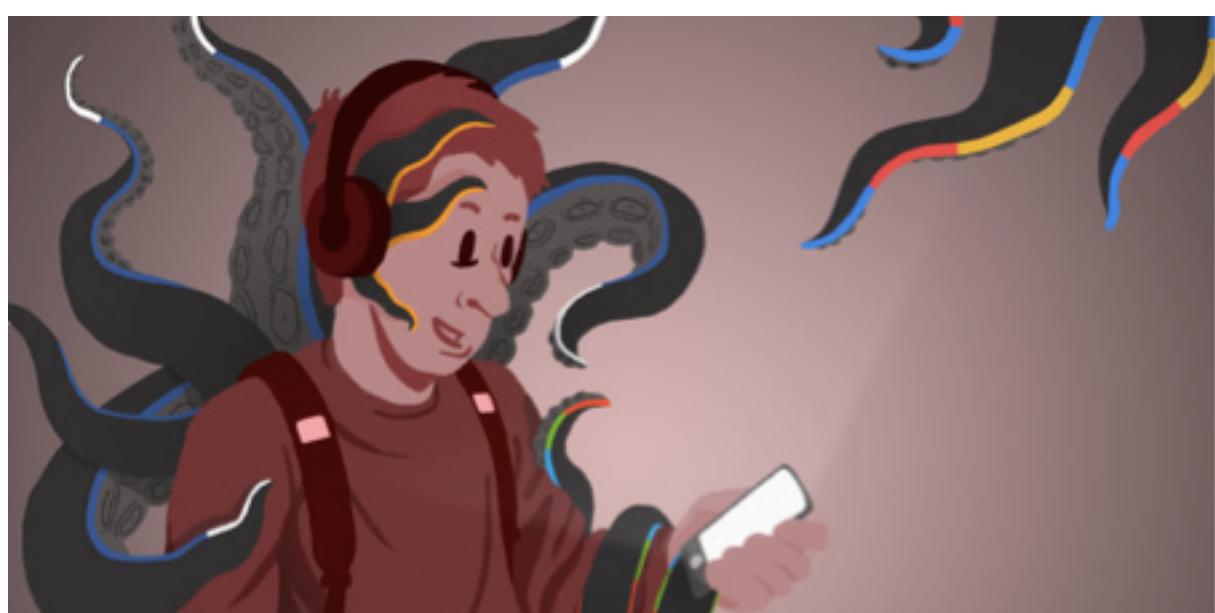
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902445/sb158le-clin-doeil-de-pcub-le-chercheur-de-vitruve>

SB-159-LT-23102017-Pourquoi la puissance des empires de la technologie inquiète



⌚ 9 minutes de lecture

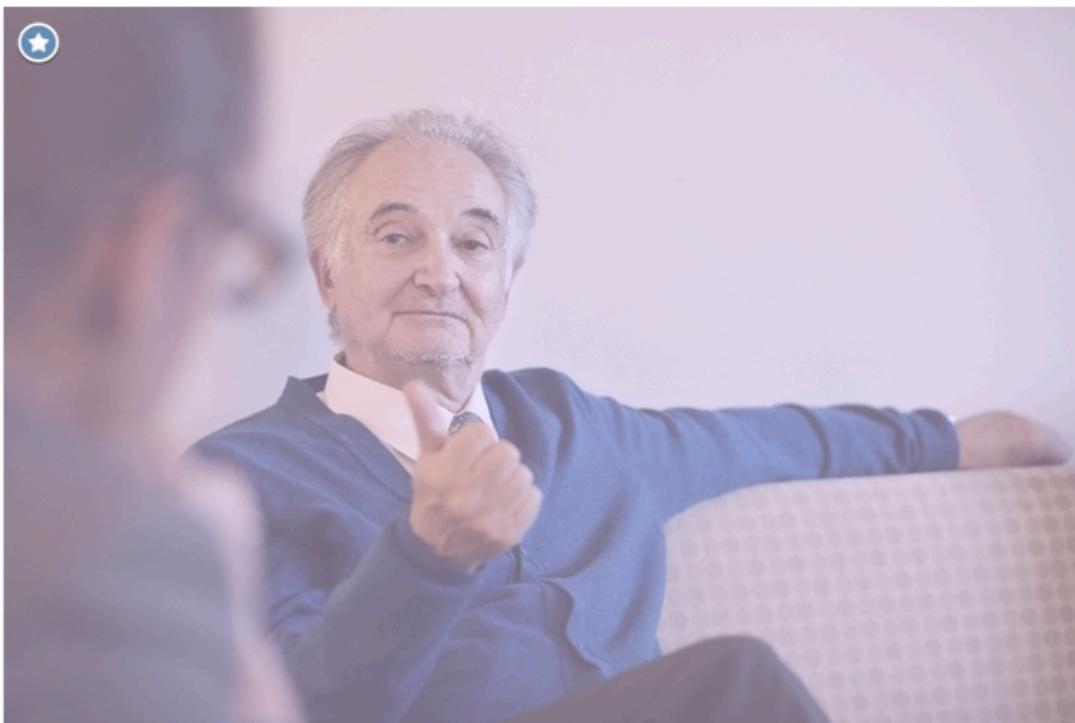
Google, Amazon, Facebook, Microsoft et Apple ont bâti des



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902456/sb159lt23102017pourquoi-la-puissance-des-empires-de-la-technologie-inquie>

SB-160- Jacques Attali : «hors jeu, la Suisse est en voie de banalisation» TdG-18102017



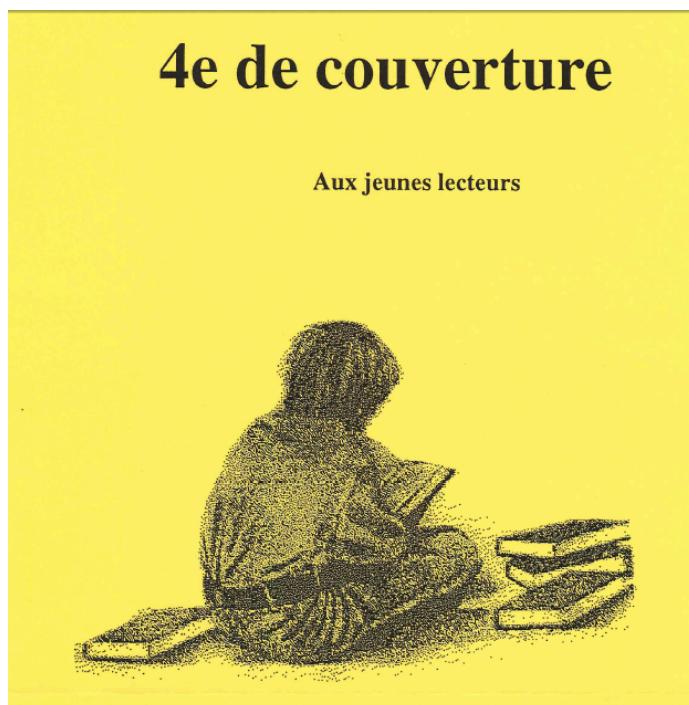
Pour l'écrivain et essayiste français Jacques Attali, «La Suisse est un pays hors jeu, en termes militaires comme en termes bancaires».

Image: Steeve Luncker-Gomez

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902465/sb160-jacques-attali-hors-jeu-la-suisse-est-en-voie-de-banalisation-tdg18102017>

SB-161 - 4e de couverture CPTIC activities - 201610121836



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902474/sb161-4e-de-couverture-cptic-activities-201610121836>

SB-162 - Des algorithmes préviennent la maladie d'Alzheimer

Des algorithmes préviennent la maladie d'Alzheimer

Par Oriane Esposito | 23 mai 2017 | 

✿ **Mots-clés :** e-Health, Prédictif, EMEA



 Tweeter

0

 +0

 Recommander

8

 Share







More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902483/sb162-des-algorithmes-previennent-la-maladie-dalzheimer>

SB-163-A world of languages

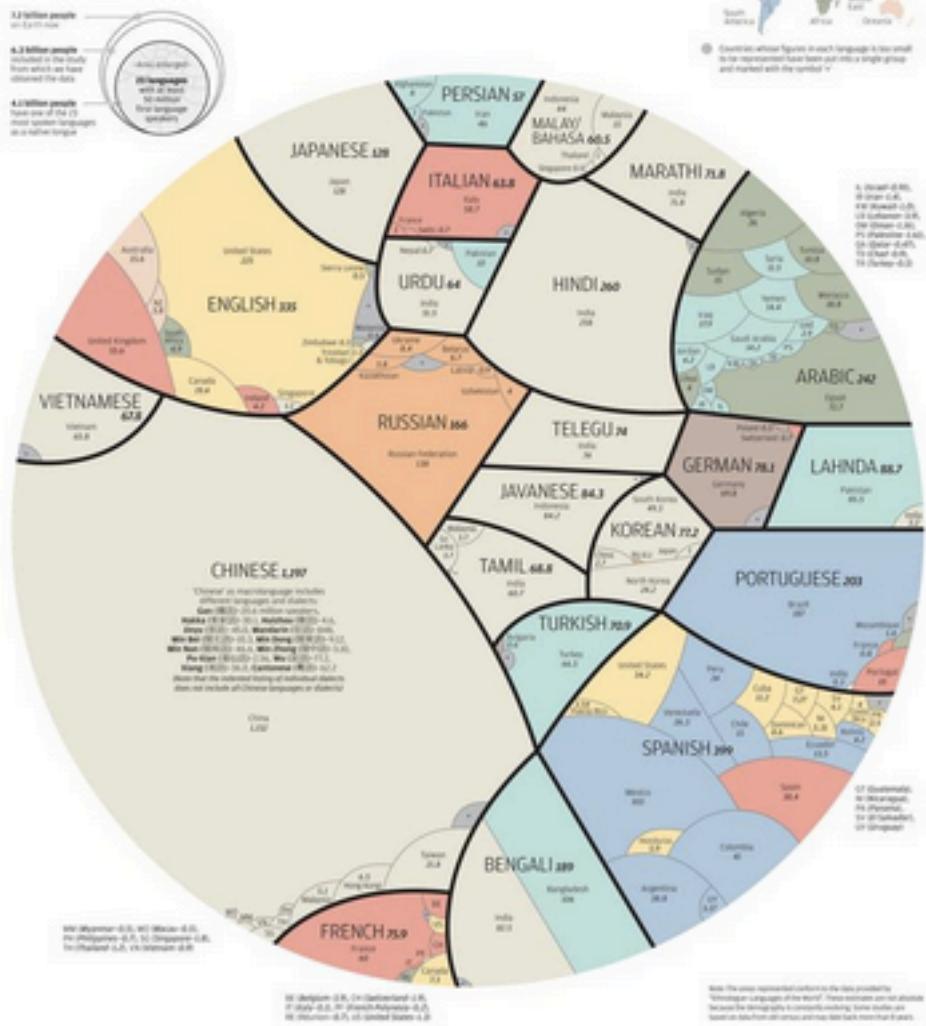
A world of languages

There are at least 7,000 known languages alive in the world today. Twenty-three of these languages are a mother tongue for more than 50 million people. The 10 languages make up the native tongue of 4.1 billion people.

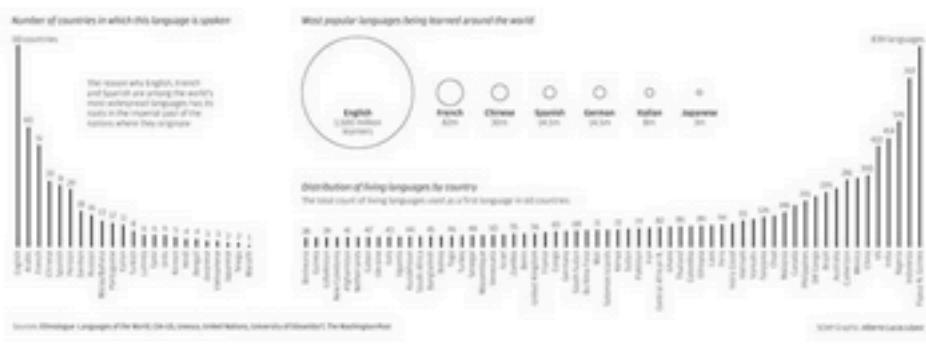
We represent each language within black borders and then provide the numbers of native speakers (in millions) by country. The colour of these countries shows how languages have taken root in many different regions.



● Countries whose figures in each language is too small to be represented as a separate bar and instead are marked with the symbol 'x'.



Note: The areas represented conform to the data provided by "Language Map of the World". These estimates are absolute because the demography is constantly evolving. Some countries based on data from old census and may date back more than years.



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/902503/sb163a-world-of-languages>

Reminder : if you like to see the other contributions of the previous months you can find at

- voici mes **contributions pour les SI news de JUILLET-AOUT 2016** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/doc/V40-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-JUILLET-AOUT-2016.doc>

- voici mes **contributions pour les SI news de SEPTEMBRE 2016** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/doc/V33-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-SEPTEMBRE-2016.doc>

- voici mes **contributions pour les SI news d'OCTOBRE 2016** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V25-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-OCTOBRE-2016.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news d'NOVEMBRE-DECEMBRE 2016** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V36-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-NOVEMBRE-DECEMBRE-2016.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de JANVIER 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V39-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-January-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de FEVRIER 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V35-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-February-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de MARS 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V31-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-March-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news d'AVRIL 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V39-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-April-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de MAI 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V28-Contributions-pour-les-prochaines-SI-News-May-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de JUIN 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V31-For-the-next-SI-News-JUNE-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de JUILLET-AOÛT 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V56-For-the-next-SI-News-JULY-AUGUST-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news de SEPTEMBRE 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V75-For-the-next-SI-News-SEPTEMBER-2017.pdf>

- voici mes **contributions pour les SI news d'OCTOBRE 2017** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V76-For-the-next-SI-News-OCTOBER-2017.pdf>