

My contributions for the SI News of May 2018

From the IFIP circles

IFIP WCC 2018 Conference Site-I Poznan 17-21 September 2018

MAJ1stofJune2018 <http://www.wcc2018.org/>



The 24th IFIP
World
Computer
Congress
September 17-21, 2018
Poznan, Poland



POZNAŃ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

[IFIP WCC 2018](#) [Program](#) [Registration & Accommodation](#) [Call for Partnership](#) [Call for Events](#) [Visiting Poznań](#) [Committee](#) [About IFIP WCC](#) [Contact](#)

World Computer Congress in Poznań, Poland

- The congress will combine content from industry and research, providing a place for integrating these two sectors as well as offering an opportunity to showcase and discover innovative ideas
- The content will range from the latest international research, to leading commercial and industry-focused advancements
- WCC will provide a unique opportunity to share with and listen to world-renowned experts in research and industry
- An important part of WCC will be keynotes given by world-class researchers and leading IT practitioners
- We aim at inviting the Alan Turing Award holders
- The content will be provided as: keynote talks, regular presentations, panels, workshops, and contests
- The main topics of the Congress will be focused on: Networks and Hardware, Software, Security, Data Science, Social Aspects of Information Technologies



Honorary Patronage



Ministry
of Digital Affairs

POZNAŃ

Honorary Patronage
of the Mayor of Poznań



Ministry of Science
and Higher Education
Republic of Poland

Partners

Venue

The conference will be held at the Campus of Poznan University of Technology, Lecture and Conference Center.
More information [here](#).





The 24th IFIP
World
Computer
Congress
September 17-21, 2018
Poznan, Poland



POZNAŃ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

[IFIP WCC 2018](#) [Grants](#) [Program](#) [Registration & Accommodation](#) [Call for Partnership](#) [Call for Events](#) [Visiting Poznań](#) [Committee](#) [IFIP WCC](#) [Contact](#)

Highlights

- **18 Sep, 2018:** keynote talk by [Prof. Wil van der Aalst](#) (one of the most cited computer scientists in the world, top expert in workflow management, process mining, Petri nets, business process management, process modeling, and process analysis). Talk title: Responsible Data Science in a Dynamic World
- **19 Sep, 2018:** keynote talk by [Dr. Jan Camenisch](#) (a leading scientist in the area of privacy and cryptography, Principal Research Staff Member at IBM Research - Zurich). Talk title: to be provided soon
- **20 Sep, 2018:** keynote talk by [Prof. Leslie Valiant](#) (world-renowned for contributions to complexity theory, Turing Award holder). Talk title: to be provided soon
- **21 Sep, 2018:** keynote talk by [Shamika N. Sirimanne](#) (world-renowned expert in disaster risk reduction) Talk title: to be provided soon
- **7 grants for students** presenting at [PhD Student Research Competition](#). The grants cover: (1) Congress student full pass registration and (2) accommodation. The grants are provided by the [Polish Academy of Sciences](#). For more info and how to apply go to [PhD Student Research Competition web page](#).
- **2-3 travel grants for PhD students** from developing countries. The grants cover airplane ticket costs. They are provided by the IFIP Digital Equity Committee. For more info and how to apply see [grants page](#).
- **1 travel grant for a mature researcher** from a developing country. The grant cover an airplane ticket cost. It is provided by the IFIP Digital Equity Committee. For more info and how to apply [grants page](#).

<http://wcc2018.put.poznan.pl/>

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/904661/ifip-wcc-2018-conference-sitei-poznan-1721-september-2018>

Honorary Patronage

POZnań*

Honorary Patronage
of the Mayor of Poznań



Ministry of Science
and Higher Education

Republic of Poland



Ministry
of Digital Affairs

Partners

IFIP Insights May 31, 2018

**News from IFIP members, technical committees and ICT
sector around the world**



Par IFIP 

Jeu, 31. Mai, 2018 Archives - < - Q

GDPR Now in Play - IFIP News

www.ifipnews.org - Partager par IFIP



Unless you've been living under a rock, you'll know that the EU General Data Protection Regulation (GDPR) finally came into force on 25th May. After months and years of discussion and preparation, th...

[Partager](#)

Roger Penrose Shines for IFIP at AI for Good Global Summit - IFIP News

www.ifipnews.org - Partager par IFIP



IFIP was highly visible in Geneva this month at the ITU's AI for Good Global Summit, which was founded and moderated by IP3 Vice Chair, Stephen Ibaraki. The IFIP-organised side event involving Ibarak...

[Partager](#)

Three Wild Card Teams Selected to Enter the IBM Watson AI XPRIZE - IFIP News

www.ifipnews.org - Partager par IFIP

The \$5M IBM Watson AI XPRIZE has gained three innovative new contestants with the announcement this month of three Wild Card entrants. The new teams will join the global challenge to create AI appli...

[Partager](#)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910596/ifip-insights-news-from-ifip-members-technical-committees-and-ict-sector-around-the-world-thursday-may-31-2018>



<http://insights.ifipnews.org/>

[OCCE.2018 IFIP TC 3 – Open Conference on Computers in Education](#)

[MAJ 1st of June 2018 http://occe.2018.ocg.at/](#)



OCCE.2018

IFIP TC 3 – Open Conference on Computers in Education



- Home
- Our Vision
- At a Glance
- For Attendees
- For Presenters
- For Exhibitors
- About us



Empowering Learners for Life in the Digital Age

25th – 28th June 2018 Conference
24th Doctoral Consortium
Linz, Austria

Austrian Teacher Participation
How to register as an Austrian teacher?

Information for travel and accomodation is now available:

[Travel.....](#) [Hotels.....](#)

Register now!!!!:
[Register for OCCE.2018 now ...](#)

[See and order the conference book of WCCE 2017 in Dublin !!!](#)

LINZ, THE EUROPEAN CULTURE
CAPITAL OF 2009 UND THE UNESCO
CITY OF MEDIA ARTS WELCOMES YOU!



OCCE.2018

IFIP TC 3 – Open Conference on Computers in Education



- Home
- Our Vision
- At a Glance
- For Attendees
- For Presenters
- For Exhibitors
- About us



Today, young people face a challenging situation. They have the opportunity to benefit from powerful digital technologies. They also need to learn how to deal and making sense of it.

IFIP TC3 organizing events to discuss the new learning opportunities.

Why come to OCCE.2018?

There might be at least ten good reasons coming to Linz and attend OCCE.2018.

- Engage with challenges and opportunities emerging with societal impact of digital technologies.
- Help to shape the future of technology in education
- Follow the latest research and meet innovative technology.
- Share your knowledge and experiences.
- Network with colleagues.
- Be inspired by leading experts.
- Offer your ideas to pother professionals.
- Meet old friends and make new friends.
- Engage with the global character of education.
- Come to Linz, the UNESCO City of Media Arts.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/909556/occe2018-ifip-tc-3-open-conference-on-computers-in-education>

From Social-IN3, G4 and IFIP

IFIP-G4-Social-IN3 feedback, activities and foresight - “glocal” Civil Society Movements

IFIP, G4 and Social-IN3

Vision: cocreate “glocal” **Civil Society Movements**

Mission: represent civil society in **21st c. governance GG#17**

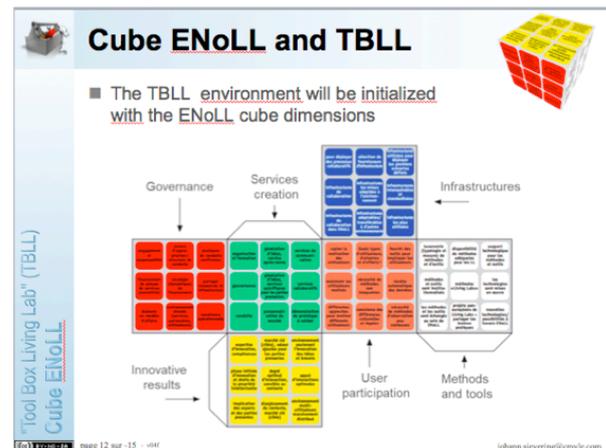
Context: **Agenda 2030** and 17 Global Goals transformations

Purpose: ensure processes **effectiveness**, accelerate **required transitions in cities**, address necessary & **sufficient conditions** for “glocal” success, leverage **theory of diffusion** of innovation



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910047/ifipg4socialin3-feedback-activities-and-foresight>



Event to come on Living Labs

ENoLL (European Network of Living Labs) 2018 - Open Living Lab Days (22 to 24 of August 2018 in Geneva) - LIVING LABS & GLOBAL SUSTAINABILITY GOALS from theories to practice

open living lab days

HOME ABOUT DISCOVER THE PROGRAMME LEARNING LAB DAY PRACTICAL INFORMATION REGISTER

LIVING LABS & GLOBAL SUSTAINABILITY GOALS FROM THEORIES TO PRACTICE

22 - 24 AUGUST GENEVA SWITZERLAND

open living lab days 2018

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910242/enoll-european-network-of-living-labs-2018-open-living-lab-days-22-to-24-of-august-2018-in-geneva-living-labs-amp-global-sustainability-goals-from-theories-to-practice>

From LIN

Léman Innovation Numérique (LIN)

Léman Innovation Numérique (LIN)

Mise en réseau des projets innovants en Suisse et France autour du

Présentation : Léman Innovation Numérique est une large communauté pluridisciplinaire qui rassemble des acteurs de l'innovation ouverte dans la région. Il propose un partage d'idées, de projets, de solutions et de meilleures pratiques dans le monde des innovations numériques, avec une orientation durable et responsable. Cette communauté informelle permet aux acteurs de collaborer, de s'entraider avec bienveillance, de monter collectivement en compétences et de devenir plus visibles. **Partenaires :** [Cloudready.ch](#), [ICT-a.ch](#), [Observatoire Technologique du Canton de Genève](#), [Swiss Consulting Association](#), [Think Services](#), [Social-IN3](#), Société Suisse des informaticiens de Suisse romande, Société suisse d'informatique, [coop-group l'écosystème de l'innovation sociale](#)

Consultez ci-dessous les contenus produits par le groupe ou ajoutez des ressources ([Comment faire ?](#))

Actions et projets en cours

Pour Planifier

- [Pour planifier, voir aussi](#)

Rencontres

- Nos feuilles de séance (passées ou à venir, sont ici ;-) [LinMeeting](#)
- Etre notifié: <http://join.LIN.mx>
- Proposer des idées/projets/organisations/communautés: <http://Post.LIN.mx>

Agendas numériques Suisse romande et France voisine

Via le **Meetup global LIN**: <https://www.meetup.com/fr-FR/tech4goodLIN/events/>

Ou des Meetups plus locaux:

- <http://gg.tech4good.ch> 📍 GrandGeneve
- <http://lausanne.tech4good.ch>
- <http://yverdon.tech4good.ch>
- <http://neuchatel.tech4good.ch>

(pas d'abus des données, Meetup est réseau respectueux de vos données et financé par les organisateurs)

Notifications emails

Groupe de discussion, Liste de distribution par email :

lin@lists.imaginationforpeople.org (pour les 'community managers' des membres LIN),
inscription: <http://coop-group.org/lin/wakka.php?wiki=Inscription>

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910628/lman-innovation-numrique-lin>

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/hdr-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>

Quelques titres d'articles de la revue Transhumanisme et Intelligence Artificielle du 27 avril au 28 mai 2018

**Quelques titres et links d'articles de la revue
Transhumanisme et Intelligence Artificielle
avril du 27 avril au 28 mai 2018**

Des scientifiques planifient un important centre européen d'IA pour concurrencer les États-Unis

Comment faire de votre vision de l'Internet des Objets une réalité ?

L'éthique transhumaniste par Nick Bostrom

Les micropuces passent sous la peau des Suédois technophiles

Une technologie pour lire les émotions des employés chinois

Qu'est-ce que la transformation numérique signifie vraiment ?

Google I/O 2018 ce qu'il ne fallait pas rater

Tirer le meilleur parti des avantages sociétaux et économiques de l'IA

to consult the extracts click on the botton "Download This"
at the link below

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910251/quelques-titres-darticles-de-la-revue-transhumanisme-et-intelligence-artificielle-du-27-avril-au-28-mai-2018>

Event « AI for Good » 2nd year

The 2nd edition of the AI for Good Global Summit will be organized by ITU in Geneva on 15-17 May 2018



The 2nd edition of the **AI for Good Global Summit** will be organized by ITU in Geneva on 15-17 May 2018, in partnership with **XPRIZE Foundation**, the global leader in incentivized prize competitions, the **Association for Computing Machinery (ACM)** and sister United Nations agencies including **UNESCO, UNICEF, UNCTAD, UNIDO, Global Pulse, UNICRI, UNODC, UNODC, WFP, IFAD, UNAIDS, WIPO, ILO, UNITAR, UNOPS, OHCHR, UN University, WHO, UNEP, ICAO, UNDP, The World Bank, UN DESA, CTBTO, UNISDR, UNOG, and UNOOSA.**

The AI for Good series is the leading United Nations platform for dialogue on AI. The action-oriented 2018 summit will identify practical applications of AI and supporting strategies to improve the quality and sustainability of life on our planet. The summit will continue to formulate strategies to ensure trusted, safe and inclusive development of AI technologies and equitable access to their benefits.

While the 2017 summit sparked the first ever inclusive global dialogue on beneficial AI, the action-oriented 2018 summit will focus on impactful AI solutions able to yield long-term benefits and help achieve the **Sustainable Development Goals**. 'Breakthrough teams' will demonstrate the potential of AI to map poverty and aid with natural disasters using satellite imagery, how AI could assist the delivery of citizen-centric services in smart cities, and new opportunities for AI to help achieve Universal Health Coverage, and finally to help achieve transparency and explainability in AI algorithms.

Teams will propose impactful AI strategies able to be enacted in the near term, guided by an expert audience of mentors representing government, industry, academia and civil society. Strategies will be evaluated by the mentors according to their feasibility and scalability, potential to address truly global challenges, degree of supporting advocacy, and applicability to market failures beyond the scope of government and industry. The exercise will connect AI innovators with public and private-sector decision-makers, building collaboration to take promising strategies forward.

“ *As the UN specialized agency for information and communication technologies, ITU is well placed to guide AI innovation towards the achievement of the UN Sustainable Development Goals. We are providing a neutral platform for international dialogue aimed at building a common understanding of the capabilities of emerging AI technologies.* ”
- Houlin Zhao, Secretary General of ITU

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/909549/the-2nd-edition-of-the-ai-for-good-global-summit-will-be-organized-by-itu-in-geneva-on-1517-may-2018>

During 2nd AI for Good

The Future computed - Artificialintelligence and its role in society by Microsoft with a foreword by Brad Smith and Harry Shum (book to dowload free from the Microsoft website)

The Future Computed

Artificial Intelligence and its role in society

By Microsoft

Foreword by Brad Smith and Harry Shum



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/909911/the-future-computed-artificialintelligence-and-its-role-in-society-by-microsoft-with-a-foreword-by-brad-smith-and-harry-shum-book-to-download-free-from-the-microsoft-website>

Still during 2nd.AI for Good

[A Cloud for Global Good -A policy road mapfor a trusted, responsible and inclusive cloud - \(book to dowload free from the Microsoft website\)](#)

A Cloud for Global Good

A policy road map for
a trusted, responsible
and inclusive cloud

The 2018 Update



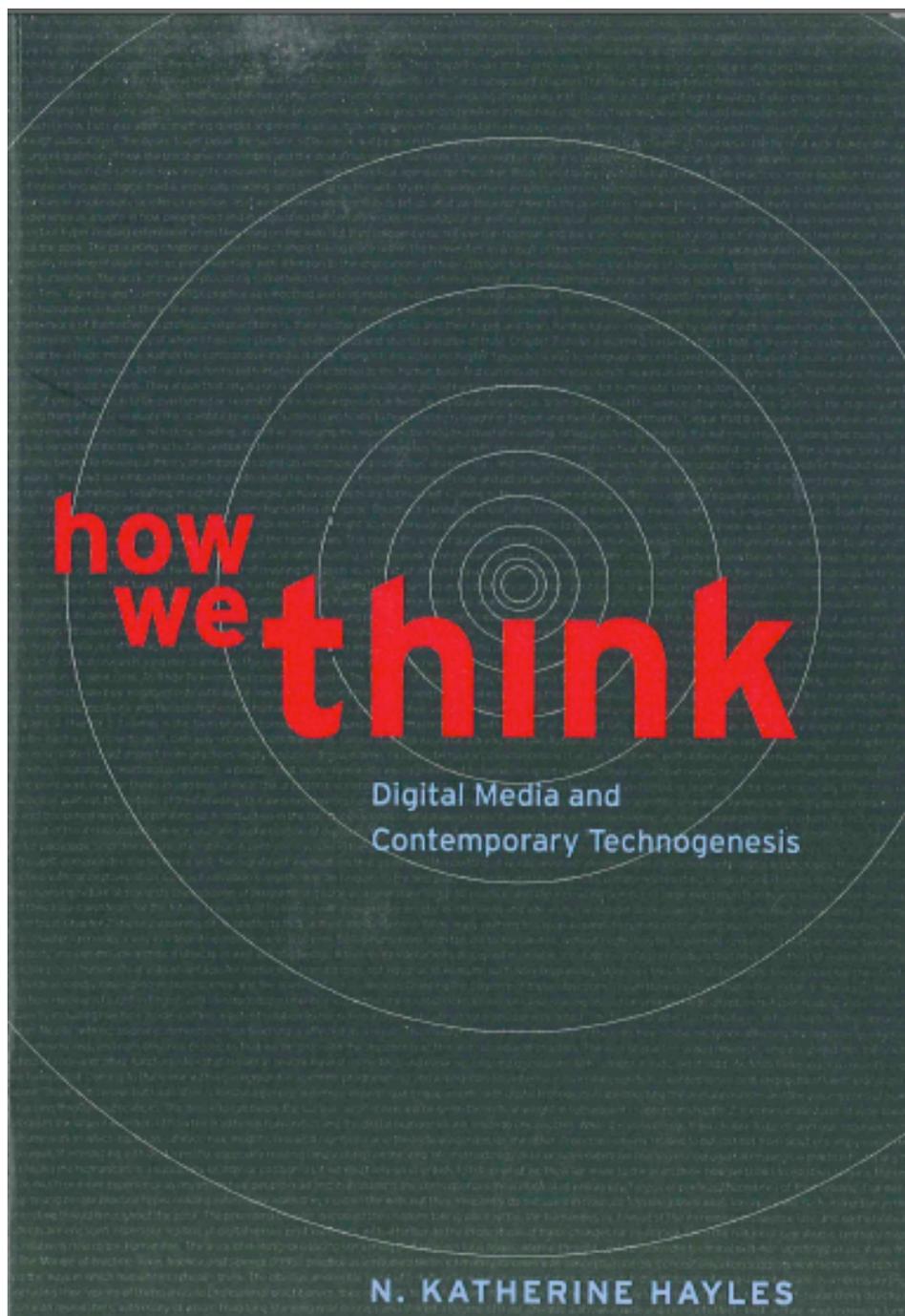
More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/909918/a-cloud-for-global-good-a-policy-road-map-for-a-trusted-responsible-and-inclusive-cloud-book-to-download-free-from-the-microsoft-website>

From books

Cf above two books on AI for Good

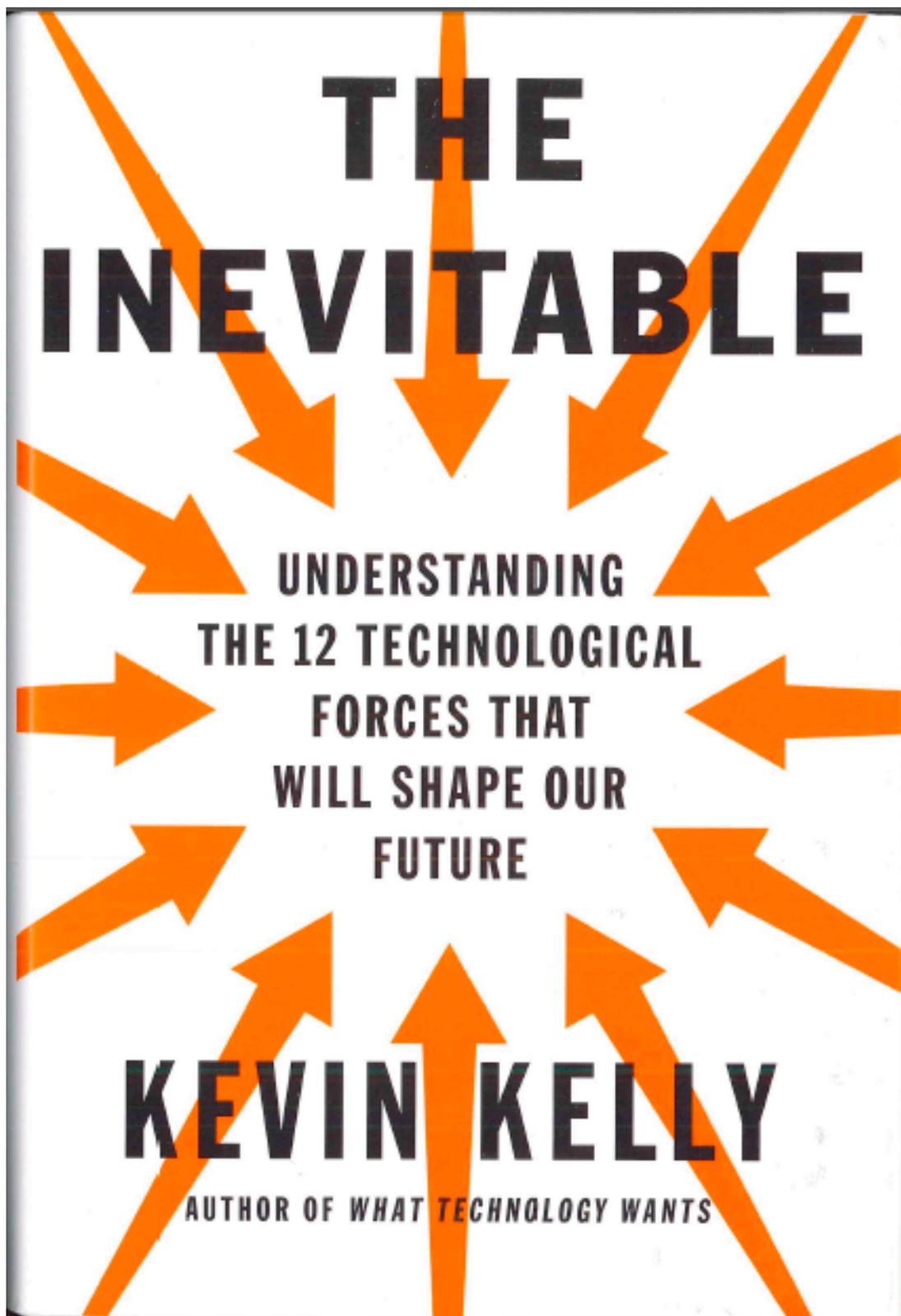
How to think by Katherine. Hayles



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910114/how-to-think-by-katherine-hayles>

The inevitable - Understanding the 12 technological forces that will shape our future by Kevin Kelly



More info :

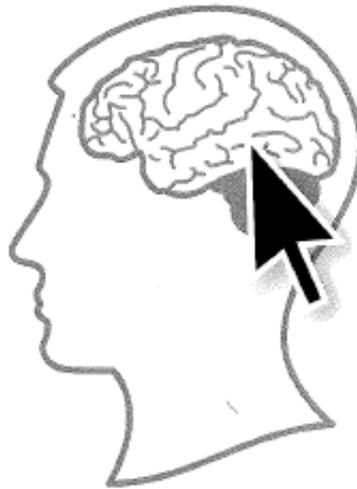
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910146/the-inevitable-understandingthe-12-technological-forces-that-will-shape-our-future-by-kevin-kelly>

[Hooked - How to build Habit-Forming Products by Nir EYAL with Ryan Hoover](#)

**'A must-read for everyone who cares
about driving customer engagement'**

ERIC RIES, author of *The Lean Startup*

HOOKED



How to Build
Habit-Forming Products

NIR EYAL

WITH RYAN HOOVER

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910180/hooked-how-to-build-habitforming-products-by-nir-eyal-with-ryan-hoover>

[A primer of the future of PR marketing and advertisement - Groth, Hacker, Marketing by Ryan Holiday](#)

"A wake-up call for every marketing exec in the business. Read it." —Porter G
former VP of Marketing at Virgin America, author of *Your Network Is Your Net W*

A PRIMER ON THE FUTURE OF PR
MARKETING, AND ADVERTISING



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910182/a-primer-of-the-future-of-pr-marketing-and-advertisement-growth-hacker-marketing-by-ryan-holiday>

**Une Révolution du Management - Le modèle Google de
Bernard Girard Google**



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910327/une-revolution-du-management-le-modele-google-de-bernard-girard-google>

A nous d'écrire l'avenir - Comment les nouvelles technologies bouleversent le monde - Eric Schmidt et Jared Cohen

Eric Schmidt
Jared Cohen

À NOUS D'ÉCRIRE L'AVENIR

Comment les nouvelles
technologies bouleversent
le monde

BEST-SELLER
INTERNATIONAL
ET DANS
LES MEILLEURES
VENTES DU

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910435/a-nous-decrire-lavenir-comment-les-nouvelles-technologies-bouleversent-le-monde-eric-schmidt-et-jared-cohen>

References

[Huit ans après où en est-on ? pénurie de spécialistes MINT en Suisse](#)

Pénurie de spécialistes MINT en Suisse

Ampleur et causes de la pénurie de personnel qualifié dans les domaines MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et technique)

Août 2010

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910393/huit-ans-apres-ou-en-eston-pnurie-de-specialistes-mint-en-suisse>
[E.Sanchez - L'enseignement à l'ère du numérique - Lausanne - 14 décembre 2011](#)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910619/esanchez-lenseignement-a-lere-du-numerique-lausanne-14-decembre-2011>

[RGPD du Parlement européen relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données 26 avril 2016 \(entrée en vigueur le 25 mai 2018\)](#)

I

(Actes législatifs)

RÈGLEMENTS

RÈGLEMENT (UE) 2016/679 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

du 27 avril 2016

relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (règlement général sur la protection des données)

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LE PARLEMENT EUROPÉEN ET LE CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne, et notamment son article 16,

REGULATION (EU) 2016/679 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

of 27 April 2016

on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation)

It shall apply from 25 May 2018.

[Download the English version](#)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910066/rgpd-du-parlement-europen-relatif-la-protectiondes-personnes-physiques-lgard-du-traitement-des-donnes-caractre-personnel-et-la-libre-circulation-de-ces-donnes-26-avril-2016-entre-en-vigueur-le-25-mai-2018>

[Données personnelles - ce qui va changer en Suisse aussi avec le RGPD](#)



Données personnelles: ce qui va changer en Suisse aussi avec le RGPD

7 minutes de lecture

Technologies Suisse
4.0 Politique européenne

Anouch Seydtaghia

Publié mardi 22 mai 2018 à 20:01, modifié mercredi 23 mai 2018 à 08:47

Les Suisses sont tous concernés par l'entrée en vigueur, le 25 mai, du Règlement général sur la protection des données. Ils seront mieux protégés sur internet et pourront faire valoir davantage de droits auprès de centaines de milliers de fournisseurs de services, tant américains, européens que suisses



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910074/donnes-personnelles--ce-qui-va-changer-en-suisse-aussi-avec-le-rgpd>

The cost of ignorance in Information Society



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

The cost of ignorance in Information Society

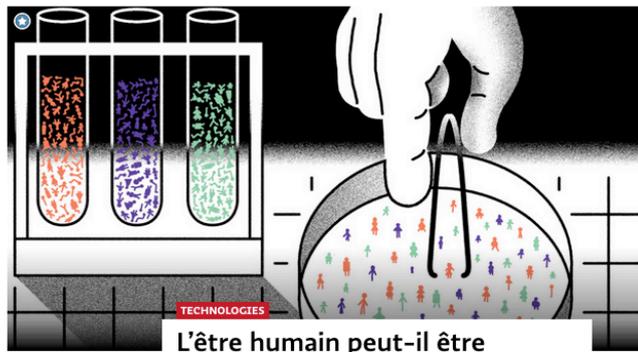


The ICT market is currently connected with a self-evident dyscrasia. On the one hand, supply is becoming increasingly varied and the use of digital technologies has resulted in major changes in the approaches to most jobs. In particular it has translated into the need for a change in the skills of a large number of employees whose jobs are influenced by the use of new technologies.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/653504/the-cost-of-ignorance-in-information-society>

LT-31052018 - L'être humain peut-il être modélisé ?



L'être humain peut-il être modélisé?

7 minutes de lecture

Technologies
Economie mondiale

Emanuel Cahng
Publié mercredi 30 mai 2018 à
18:31, modifié mercredi 30 mai
2018 à 18:32

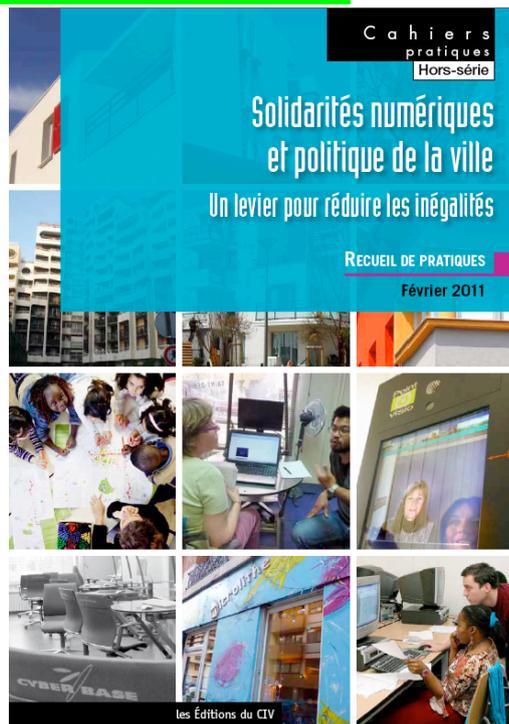
A l'heure où Facebook semble nous connaître mieux que notre propre mère, nos actions et nos pensées seraient donc réductibles à de simples modèles mathématiques. Dans un ouvrage stimulant, le chercheur Pablo Jensen s'en défend: la société ne peut et surtout ne doit pas se laisser si facilement mettre en équations

More info :

[http://www.ict-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910443/lt31052018-letre-humain-peutil-etre-modelise-)

[21.ch/l4d/pg/file/read/910443/lt31052018-letre-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910443/lt31052018-letre-humain-peutil-etre-modelise-)
[humain-peutil-etre-modelise-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910443/lt31052018-letre-humain-peutil-etre-modelise-)

[Solidarités numériques et politique de la ville Un levier pour réduire les inégalités - Février 2011](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910443/lt31052018-letre-humain-peutil-etre-modelise-)



More info :

[http://www.ict-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910377/solidarites-numeriques-et-politique-de-la-ville-un-levier-pour-reduire-les-inegalites-fevrier-2011)

[21.ch/l4d/pg/file/read/910377/solidarites-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910377/solidarites-numeriques-et-politique-de-la-ville-un-levier-pour-reduire-les-inegalites-fevrier-2011)
[numeriques-et-politique-de-la-ville-un-levier-pour-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910377/solidarites-numeriques-et-politique-de-la-ville-un-levier-pour-reduire-les-inegalites-fevrier-2011)
[reduire-les-inegalites-fevrier-2011](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910377/solidarites-numeriques-et-politique-de-la-ville-un-levier-pour-reduire-les-inegalites-fevrier-2011)

[Les vies d'Einstein](#)

Fiami.ch

LES VIES D'EINSTEIN

Voyage à travers le temps et la physique



More info :

[http://www.ict-](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910458/les-vies-deinstein)

[21.ch/l4d/pg/file/read/910458/les-vies-deinstein](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910458/les-vies-deinstein)

La mensuelle d'InternetActu.net est de retour

La mensuelle d'InternetActu.net, #1, février 2018 - La mensuelle d'InternetActu.net, #2, mars 2018 - La mensuelle d'InternetActu.net, #3, avril 2018 - La mensuelle d'InternetActu.net, #4, mai 2018

February 01, 2018

La mensuelle d'InternetActu.net, #1, février 2018

by InternetActu

La lettre d'information d'InternetActu.net est de retour ! Retrouvez l'essentiel d'IA, sous forme de synthèse mensuelle qui vous sera envoyée en début de chaque mois.

Inside IA / Sur InternetActu

Retour en détail sur le livre de Virginia Eubanks, *Automatiser les inégalités : comment les outils high-tech profilent, policent et punissent les pauvres*. Ou comment les outils de collecte de données créent une boucle de rétroaction de l'injustice, renforçant la surveillance et le soupçon à l'égard des minorités. Quand le big data et l'IA - ces technologies de l'efficacité - sont utilisés pour renforcer l'inégalité. Une déconstruction en forme de réquisitoire des finalités des outils que nous déployons.

Lire > [De l'automatisation des inégalités](#)

Et si l'origine des *fake news* n'était pas tant à chercher dans le développement des

More info :

<http://www.ict-21.ch/I4d/pg/file/read/910493/la-mensuelle-dinternetactunet-1-fevrier-2018-la-mensuelle-dinternetactunet-2-mars-2018-la-mensuelle-dinternetactunet-3-avril-2018-la-mensuelle-dinternetactunet-4-mai-2018>

**Vers une société apprenante - Rapport François Taddei
Catherine Becchetti-Bizot Guillaume Houzel**

VERS UNE SOCIÉTÉ APPRENANTE

Les grands axes du rapport

François Taddei

Catherine Becchetti-Bizot

Guillaume Houzel

- Les objectifs
- Un large consensus
- Une approche systémique
- Une culture de la confiance, de la liberté et du mentorat bienveillant
- Le numérique, catalyseur des évolutions
- Une recherche qui s'appuie sur toutes les disciplines et sur tous les acteurs
- Mobiliser les moyens matériels et humains pour répondre aux défis éducatifs

→ LES PROPOSITIONS DU RAPPORT

→ PISTES DE RÉFLEXION POUR LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE LA SOCIÉTÉ APPRENANTE

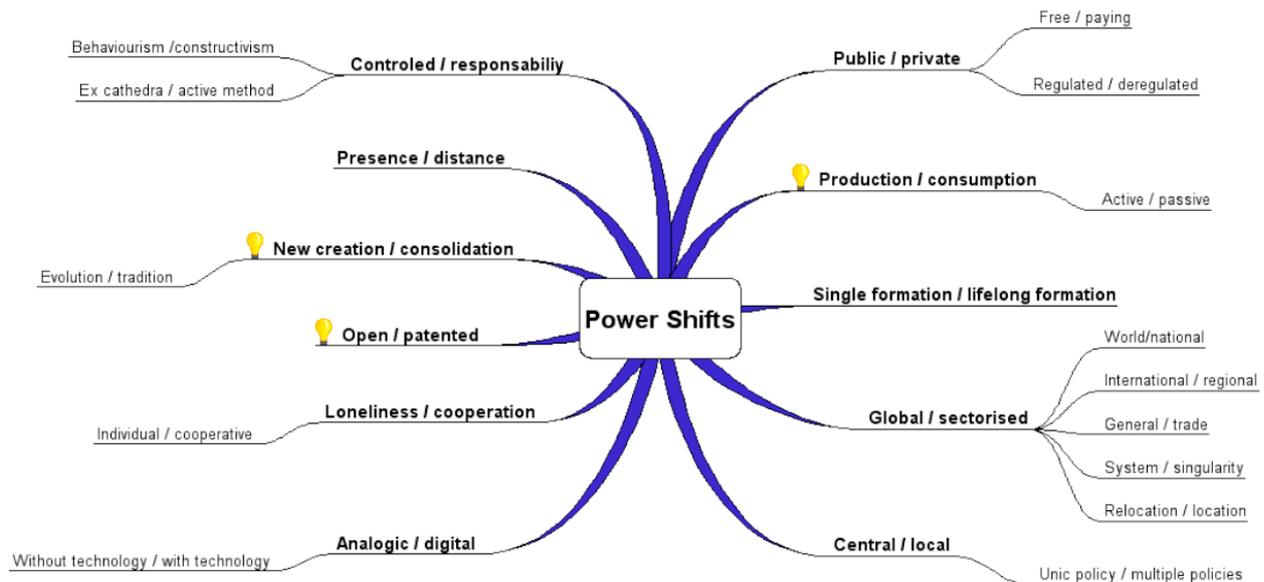


Forum EKS "Engineering the Knowledge Societies - Information Technology supporting human developments - in the context of the first phase of WSIS at Geneva - December 2003

From the recent past : this century

Power Shifts by François Filliétaz SEM prospective/forsights

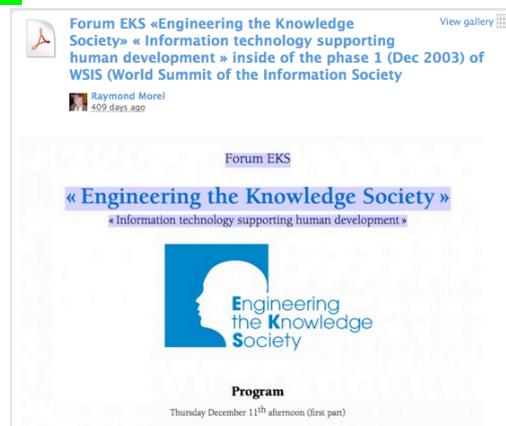
(2003-2009)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910080/power-shifts-by-franois-fillittaz-sem-prospectiveforsights-20032009>

Forum EKS "Engineering the Knowledge Societies - Information Technology supporting human developments - in the context of the first phase of WSIS at Geneva - December 2003"



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910539/forum-eks-engineering-the-knowledge-societies-information-technology-supporting-human-developments-in-the-context-of-the-first-phase-of-wsis-at-geneva-december-2003>

**From the « old » past : previous century
Informatique-Informations N°2 Mai 1972**

I
N
F
O
R
M
A
T
I
Q
U
E
E

A
T
I
O
N
S
S

Groupe informatique
de l'enseignement
secondaire

Institut interfacultaire
de calcul
électronique

More info :

<http://www.ict->

[21.ch/l4d/pg/file/read/909981/informatiqueinformations-n2-mai-1972](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/909981/informatiqueinformations-n2-mai-1972)

Informatique-Informations N°3 Janvier 1973

séminaire gides du signal de bougy

I
N
F
O
R
M
A
T
I
O
N
S

Groupe informatique
de l'enseignement
secondaire

Institut interfacultaire
de calcul
électronique

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/909994/informatiqueinformations-n3-janvier-1973>

Informatique-Informations N°4 Mai 1974

I
N
F
O
R
M
A
T
I
Q
U
E
I
N
F
O
R
M
A
T
I
O
N
S

Groupe informatique
de l'enseignement
secondaire

Institut interfacultaire
de calcul
électronique

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910005/informatiqueinformations-n4-mai-1974>

Informatique-Informations N°5 Janvier 1975

informatics

Groupe informatique
de l'enseignement
secondaire

Institut interfacultaire
de calcul
électronique

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910016/informatiqueinformations-n5-janvier-1975>

SOME BITS

SB-211-Vous aussi, faites de l'argent avec votre vie - Femina-

VOUS AUSSI, FAITES DE L'ARGENT AVEC VOTRE **VIE**

PROFITS PHARAONIQUES, ATTITUDE CYNIQUE, SCANDALES À RÉPÉTITION DONT CELUI DE CAMBRIDGE ANALYTICA... L'EXPLOITATION SAUVAGE DE NOS DONNÉES PERSONNELLES PAR FACEBOOK ET SES PAIRS EST PLUS QUE JAMAIS REMISE EN QUESTION. ET SI AU LIEU D'OFFRIR NOTRE VIE PRIVÉE AUX GÉANTS DU WEB, ON SE METTAIT À LA VENDRE?

TEXTE NICOLAS POINSOT

Personne ne vous kidnappe, ne braque de pistolet sur vous ni ne vous menace de chantage. Pourtant, chaque jour, sans même que vous le sentiez, on vous rackette. De quoi vous déleste-t-on si aisément? De choses dont vous ignorez la valeur: vos données personnelles. Dans ce western sans coups de feu et sans méchants balafrés qui terrorisent la population, votre identité, vos pensées, vos goûts et vos comportements constituent la banque à dévaliser. Et le butin à rafler est énorme.

Chaque minute de votre vie génère des informations. Utilisation d'un objet connecté à internet, paiement par carte à la caisse d'un magasin, inscription à un service quelconque, location d'un logement, correspondance administrative... le moindre mot ou chiffre vous concernant ainsi lâché dans le paysage est avidement récupéré par des sociétés. On les comprend: elles savent, elles, comment se faire de l'argent avec. «La récupération des données se fait

principalement dans la perspective de profilage marketing des individus», explique Jean-Henry Morin, professeur en systèmes d'information à l'Université de Genève. «Enormément d'entreprises sont prêtes à acheter ces paquets de données pour mieux cibler leurs potentiels clients avec des publicités et des offres adaptées.» Le véritable marché que les données ont fini par créer permet des profits faramineux qui font réfléchir. En siphonnant vos informations, des sociétés sont ainsi devenues de vrais empires, certaines affichant des revenus similaires au PIB d'un Etat (40 milliards de dollars de chiffre d'affaires pour Facebook). Et qu'obtenez-vous en contrepartie? Presque rien.

Pourquoi je ne gagne rien?

Facebook, Google, Apple, Amazon et beaucoup d'autres, inconnus du grand public, engrangent des milliards en cash via la seule exploitation de ces informations que nous, en doux agneaux de l'ère numérique, leur

avons transmises, souvent avec notre bénédiction. En effet, la moindre acceptation de conditions d'utilisation implique la plupart du temps de céder ces informations à des tiers. Parfois, le rançonnement se fait cependant à notre insu. Ainsi, toute activité sur le web s'accompagne, en arrière-plan, d'une collecte des détails de votre odyssée en ligne. Cette moisson est légale mais, on s'en rend de plus en plus compte, pas forcément toujours très morale. Ces dernières années ont ainsi été le théâtre de vols massifs d'informations personnelles. Ashley Madison, Swisscom ou Facebook (avec l'affaire Cambridge Analytica) ont vu leurs trésors numériques piratés; parfois pour de sombres desseins, comme influencer le vote d'un électeur. «Faute de réelle volonté politique et de prise de conscience des citoyens, le business des données personnelles, c'est un peu le Far West», confirme Jean-Henry Morin.

Mais un Far West qui connaît peut-être son crépuscule. «L'idée d'un rééquilibrage

PHOTO: DR

WWW.FEMINA.CH

FEMINA 19

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910259/sb211vous-aussi-faites-de-largent-avec-votre-vie-feminano-2020042018>

[SB-212-Le Temps supplément 04.2018 - La vie dans vingt ans 2038](#)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910273/sb212le-temps-supplement-042018-la-vie-dans-vingt-ans-2038>

[SB-213-LT-01052018-Avantages et inconvenients de la voiture «plug-in»](#)



MOBILITÉ

Avantages et inconvénients de la voiture «plug-in»

4 minutes de lecture

Mobilité Automobile

Luc Debraine
Publié lundi 30 avril 2018 à 19:23, modifié lundi 30 avril 2018 à 19:28.

Les constructeurs multiplient les modèles hybrides rechargeables, dernière étape technologique avant le 100% électrique. Ils peuvent encore y installer leurs moteurs à essence, voire diesel, tout en se donnant une image plus verte



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910277/sb213lt01052018avantages-et-inconvenients-de-la-voiture-plugin>

SB-214-LT-19042018-Raphaël Rollier - «La digitalisation crée aussi des emplois»



FORWARD

Raphaël Rollier: «La digitalisation crée aussi des emplois»

8 minutes de lecture

Technologies

Jeannet Alain

Publié jeudi 19 avril 2018 à

Une étude commanditée par l'Etat de Vaud identifie les forces et les faiblesses de l'économie vaudoise. Et propose une stratégie pour réussir



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910283/sb214lt19042018raphael-rollier--la-digitalisation-cree-aussi-des-emplois>

SB-215-LT-25042018-Des scientifiques appellent à la création d'un «CERN de l'intelligence artificielle»



POLITIQUE SCIENTIFIQUE

Des scientifiques appellent à la création d'un «CERN de l'intelligence artificielle»

2 minutes de lecture

Technologies

Fabien Goubet

Publié mardi 24 avril 2018 à 16:33, modifié mardi 24 avril 2018 à 16:33

Inquiets face à la fuite des cerveaux aux Etats-Unis et à la montée en puissance de la Chine, des spécialistes européens, dont plusieurs Suisses, demandent la création d'une organisation scientifique intergouvernementale capable de maintenir l'Europe dans la course à l'IA.

PUBLICITÉ

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910287/sb215lt25042018des-scientifiques-appellent-a-la-creation-dun-cern-de-lintelligence-artificielle>

[SB-216-LT-30042018-Francesco Mondada, éleveur de robots](#)



PORTRAIT

Francesco Mondada, éleveur de robots

4 minutes de lecture

Vaud Economie suisse

Clara Pasquier
Publié dimanche 29 avril 2018 à 17:28, modifié dimanche 29 avril 2018 à 18:26

Francesco Mondada, professeur à l'EPFL, est l'un des pionniers de la robotique éducative. Avec ses androïdes sur roues Thymio, il milite pour une meilleure compréhension de l'informatique et une approche moins genrée des branches scientifiques.

PUBLICITÉ

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910291/sb216lt30042018francesco-mondada-eleveur-de-robots>

[SB-217-TdG-26042018- «Le monde politique prend un sérieux retard» Enjeu numérique Les conseillers d'Etat Nuria Gorrite et Pierre Maudet proposent de créer une conférence intercantonale sur le numérique.](#)

Maudet: «Le monde politique prend un sérieux retard»

Enjeu numérique Les conseillers d'État Nuria Gorrite et Pierre Maudet proposent de créer une conférence intercantonale sur le numérique.



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910295/sb217tdg26042018-le-monde-politique-prend-un-serieux-retard-enjeu-numerique--les-conseillers-detat-nuria-gorrite-et-pierre-maudet-proposent-de-creer-une-conference-intercantonale-sur-le-numerique>

SB-218-LT30052018-Le big data, et de nombreux militants, ont aidé Thierry Apothéloz à devenir ministre



Le big data, et de nombreux militants, ont aidé Thierry Apothéloz à devenir ministre

5 minutes de lecture

Suisse 4.0 Genève Technologies

David Hasbani

Publié lundi 28 mai 2018 à 21:46, modifié mardi 29 mai 2018 à 18:49

L'élu de Vernier prêtera serment jeudi. Dans sa campagne, il s'est appuyé sur l'application 50+1, créée par la société qui a travaillé notamment pour la campagne d'Emmanuel Macron. Elle façonne des parcours ciblés pour le porte-à-porte

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/910439/sb218lt30052018le-big-data-et-de-nombreux-militants-ont-aid-thierry-apothloz-devenir-ministre>

R.Morel 31 mai 2018

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 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>

☒ voici mes **contributions pour les SI news d'e NOVEMBRE 2017** ; elles se trouvent en
<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V55-For-the-next-SI-News-NOVEMBER-2017.pdf>

voici mes **contributions pour les SI news de DECEMBRE 2017** ; elles se trouvent en
<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V47-For-the-next-SI-News-DECEMBER-2017.pdf>

voici mes **contributions pour les SI news de JANVIER 2018** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V60-For-the-next-SI-News-JANUARY-2018.pdf>

voici mes **contributions pour les SI news de FEVRIER 2018** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V75-For-the-next-SI-News-FEBRUARY-2018.pdf>

voici mes **contributions pour les SI news de MARS 2018** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V58-For-the-next-SI-News-March-2018.pdf>

voici mes **contributions pour les SI news d'AVRIL 2018** ; elles se trouvent en

http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/_V68-For-the-next-SI-News-April-2018.pdf

voici mes **contributions pour les SI news de MAI 2018** ; elles se trouvent en

<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/V43-For-the-next-SI-News-May-2018.pdf>