

From the IFIP circles

Exploring AI and its Social Impact IFIP President, Mike Hinchey



Exploring AI and its Social Impact

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921670/exploring-ai-and-its-social-impact-ifip-president-mike-hinchey>

IFIP-Insights-Dec-2019-OCCE 2020 – IFIP TC3 Open Conference in Bombay on Computers in Education - Empowering teaching for digital equity and agency - 6-8 January



OCCE 2020 – IFIP TC3 Open Conference on Computers in Education

The countdown is on for OCCE 2020, IFIP TC3's Open Conference on Computers in Education.

To be held from 6-8 January 2020 in Mumbai India, the conference has taken the theme of "Empowering Teaching for Digital Equity and Agency".

An impressive line-up of keynotes has been established, including:

- Davide Storti, a UNESCO Programme Specialist, within the Communication and Information Sector;
- Professor Don Passey of Lancaster University;
- Aaditeshwar Seth, the co-founder of Gram Vaani; and
- Professor Padma M. Sarangapani, Chairperson of the Centre for Education, Innovation and Action Research at Tata Institute of Social Sciences.

More Info :

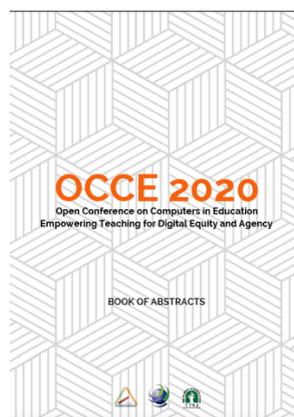
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921571/ifipinsightsdec2019occe-2020-ifip-tc3-open-conference-on-computers-in-education-empowering-teaching-for-digital-equity-and-agency-68-january-2020>

FROM OCCE 2020

OCCE 2020 – IFIP TC3 Open Conference in Bombay / Mumbai on Computers in Education - - Empowering teaching for digital equity and agency - 6-8 January 2020



The screenshot shows the top navigation bar of the OCCE 2020 website. It includes social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. The main navigation menu contains: Registration For Teacher Workshop Open Until Seats Last Register Here, Download CFP Guidelines, Download Conference Program Schedule, and Download Book Of Abstracts. A Login button is also present. Below the navigation bar are three logos: a triangle, a globe, and a person. The main menu items are: HOME, WELCOME, CONFERENCE, PARTICIPATION, ABOUT, PARTNERS, CONTACT, and a REGISTER button. The main content area features a large image of four people working on a laptop. Overlaid text reads: OCCE 2020, PRE-CONFERENCE WORKSHOP FOR TEACHERS & EDUCATORS, 5TH JANUARY, 2020, MUMBAI, INDIA. Below this are two buttons: WORKSHOP DETAILS and REGISTER HERE FOR TEACHER WORKSHOP. At the bottom of the image, it says EMPOWERING TEACHING FOR DIGITAL EQUITY AND AGENCY.



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921744/occe-2020-ifip-tc3-open-conference-in-bombay-on-computers-in-education--empowering-teaching-for-digital-equity-and-agency-68-january-2020>

Connected Learning Initiative – Publications TISS TRUSTS - CLI 2020



Educational Design 2019

 July 3, 2019

 No Comments

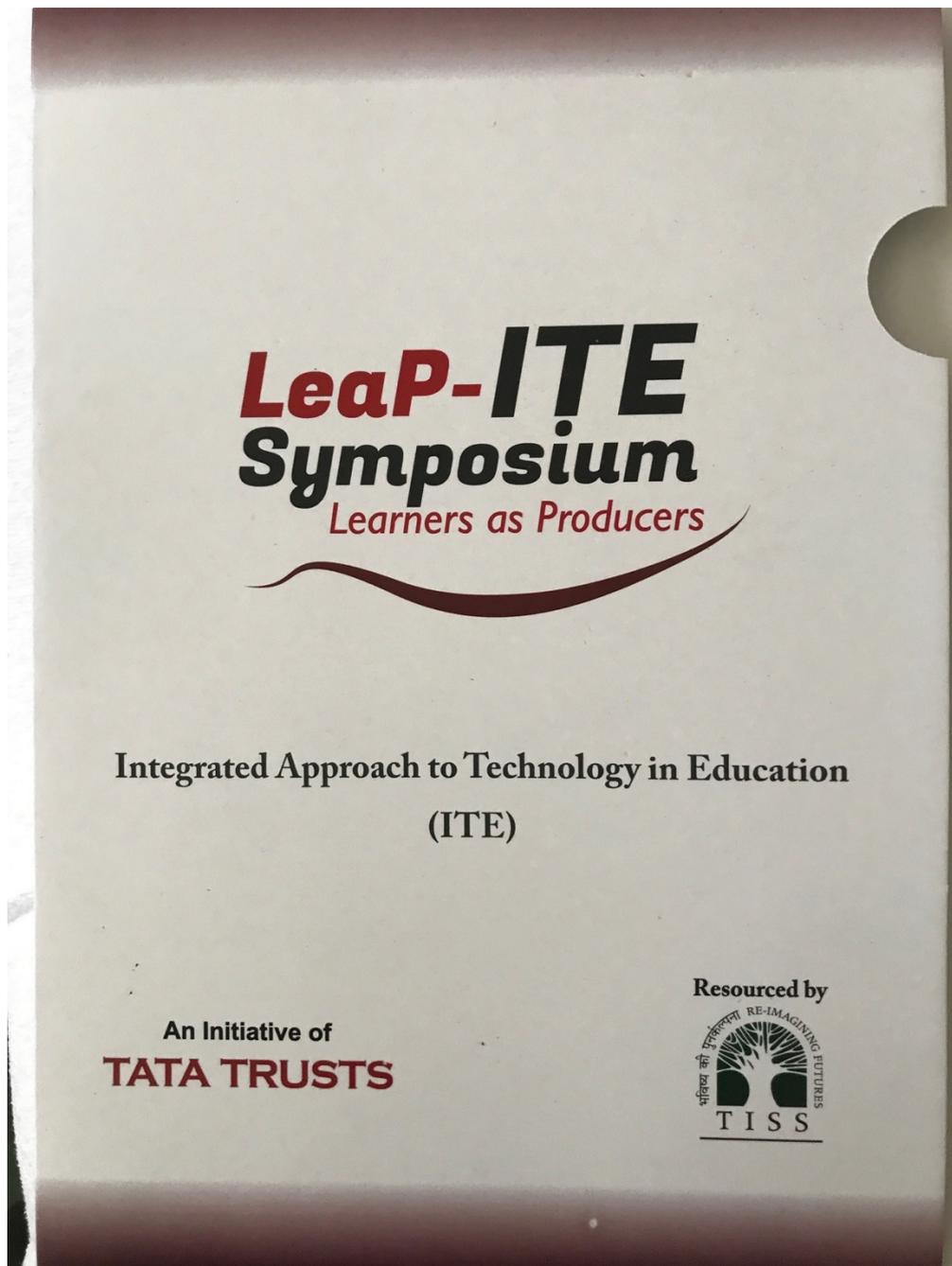
 ED-Posts, Featured Event, Featured News

How does design thinking for education bring out creative learning experience? – a question that I had been chasing for a few years now.

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921746/connected-learning-initiative-publications-tiss-trusts-cli-2020>

About LeaP-ITE Symposium - Learners as Producers - Tata Trusts



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921748/about-leapite-symposium-learners-as-producers-tata-trusts>

Jan 2020 Formative research on e-learning certification Report on formative research associated with the pilot project Bent Andresen Mumbai OCCE



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921702/jan-2020-formative-research-on-elearning-certification-report-on-formative-research-associated-with-the-pilot-project-bent-andresen-mumbai-occe>

**Computers and Education – a landscape Deryn
Watson Emeritus Professor of Information
Technologies and Education Department of
Education and Professional Studies King’s College
London London SE1 9NN, UK**

Computers and Education – a landscape

Deryn Watson
Emeritus Professor of Information Technologies and Education
Department of Education and Professional Studies
King’s College London
London SE1 9NN, UK

Abstract This history of Technical Committee 3 is an exploration of the shifting landscape of the relationship between computers and education. Analysis focuses on its characteristics of context, structure, themes and society, and uses four time periods to frame the landscape of innovation and change. These characteristics have acted as a bedrock for scientific debates to flourish and attract the engagement of the significant stakeholders of practitioners, researchers and decision-makers.

1 Introduction

In essence this paper is a history of the exploration by IFIP’s Technical Committee on Education (TC3) of the relationship between computers and education. It is an updated version of the address I gave to the WCC congress in Santiago, Chile 2005 [1]. I characterise this history as a journey, starting with the establishment TC3 in 1963, through to 2010 celebrating the Golden Jubilee of IFIP. As all history is more than a sequence of dates or facts, the analysis will identify characteristics - contextual, structural, thematic and social - that shape the journey. This has been exciting heady time; the direction and speed of change in information technologies and their relationship with education have been substantial.

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/879418/computers-and-education-a-landscape-deryn-watson-emeritus-professor-of-information-technologies-and-education-department-of-education-and-professional-studies-kings-college-london-london-se1-9nn-uk>

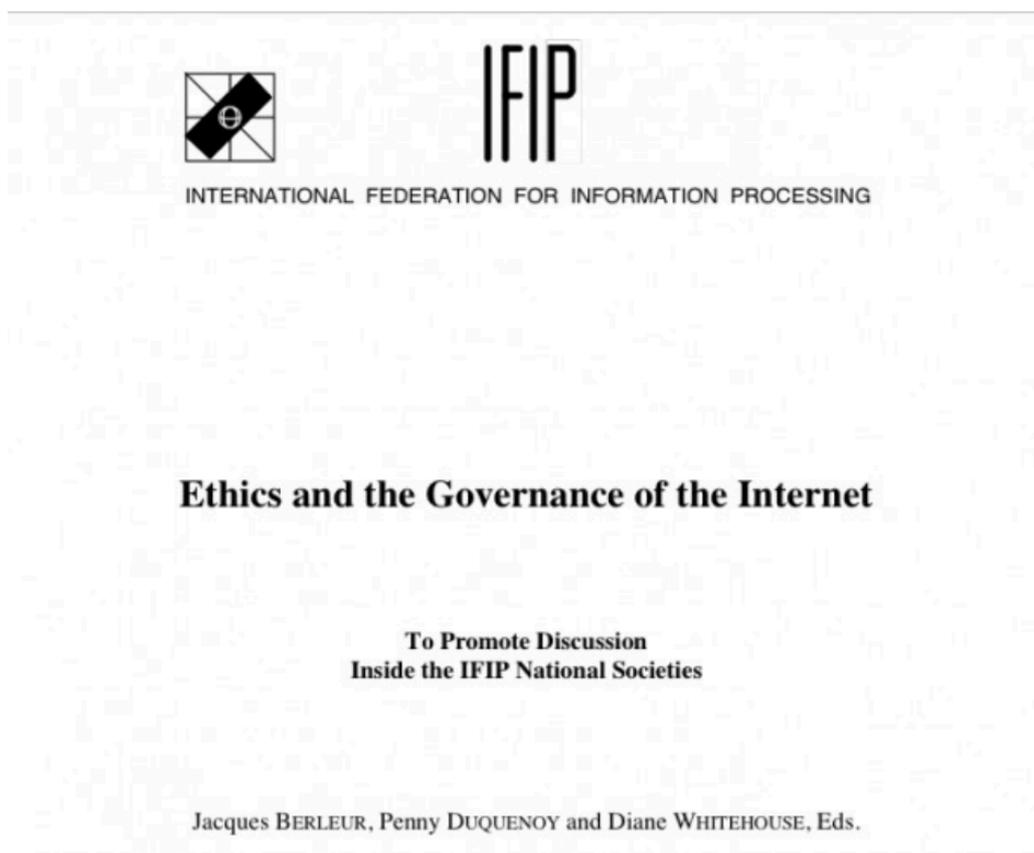
IFIP Framework on Ethics



The IFIP Technical Committee 9 (TC9) on ICT and Society comprises nine working groups (WGs). Among them, the Working Group 9.2 entitled Computers and Social Accountability hosts two SIG, namely the SIG 9.2.2 with focus on IFIP Framework on Ethics. This group elaborated during the time four documents :

- Ø [Ethics and Internet Governance](#)
- Ø [Criteria and Procedures for Codes](#)
- Ø [References Criteria and Procedures](#)
- Ø [Ethics of Computing Committees](#)

They are here in one file and will facilitate National Informatics Societies to elaborate and adapt some considerations on code of ethics / code of conduct, namely for IT-professionalism.



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/881658/ifip-framework-on-ethics>

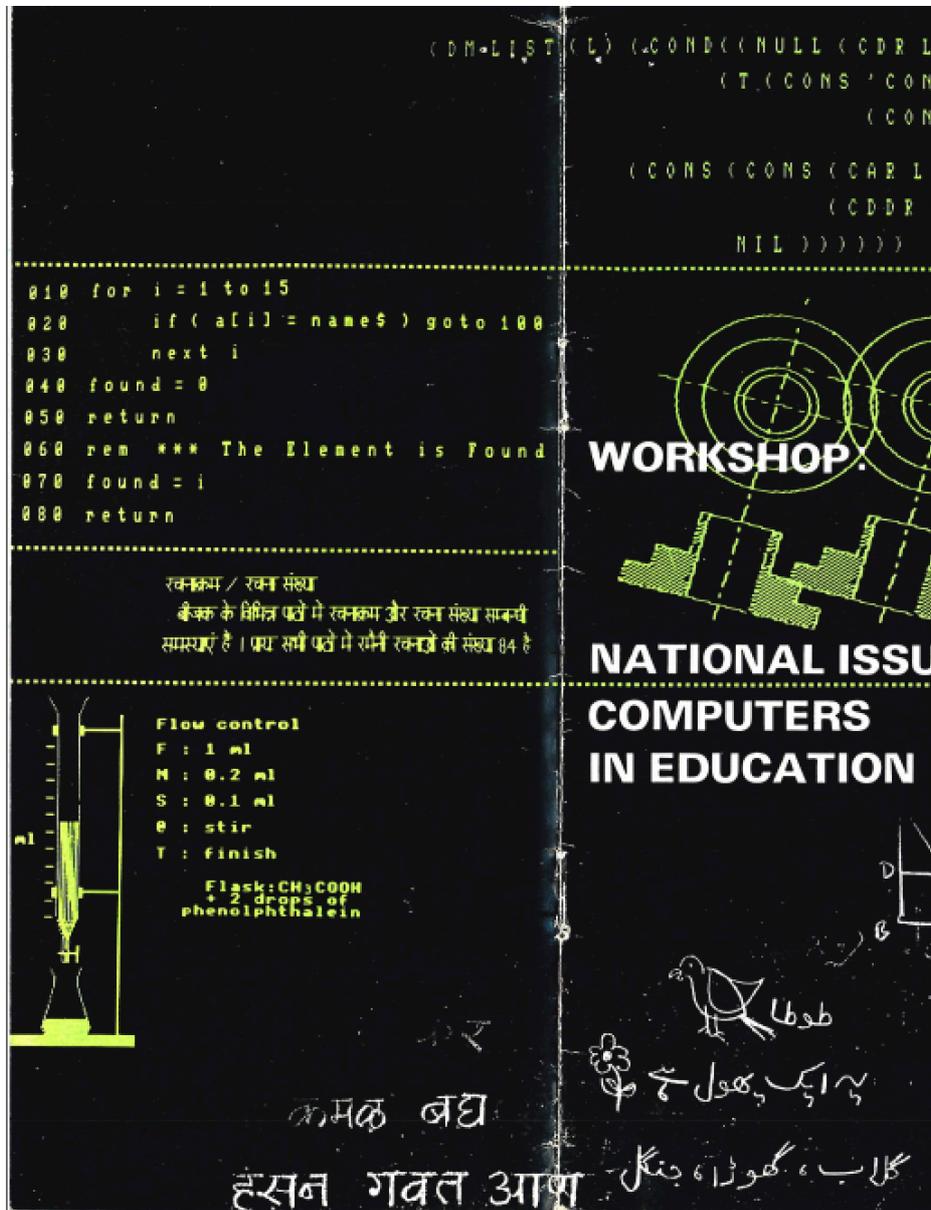
IFIP : Ethics of Computing Committees: Suggestions for Functions, Form and Structure To Structure - Criteria and Procedures for Developing Codes of Ethics or of Conduct TC9 WG9.2

Contents	
1. Foreword <i>Jacques Berleur</i>	7
2. Background and Introduction <i>Jacques Berleur</i>	8
2.1. Background	
2.2. Structure and Contents of this Monograph	
2.3. A Reflection on the Core Questions for Ethics Committees	
3. Why have an Ethics Committee? <i>Penny Duquenoy</i>	11
4. Issues for consideration in forming and running an Ethics of Computing Committee <i>Kai Kimppa and Diane Whitehouse</i>	12
4.1. Issues related to form and structure	
4.2. Issues with regard to functions	
5. Experiences of Ethics Committees from a number of example associations	16
5.1. Experience from the ACM Committee on Professional Ethics (COPE) <i>Don Gotterbarn</i>	16
5.2. Experiences of the Australian Computer Society (ACS) <i>Oliver Burmeister</i>	19
5.3. Experiences from the British Computer Society (BCS) <i>Penny Duquenoy</i>	22
5.4. Experiences from the Finnish Information Processing Association (FIPA) <i>Kari Kaipainen; translation from Finnish by Kai Kimppa</i>	24
5.5. Ethics activities of the German working group Computing and Ethics - “Informatik und Ethik” <i>Debora Weber-Wulff</i>	25
6. Discussion and Conclusions <i>Jacques Berleur, Diane Whitehouse, Penny Duquenoy, Benjamin Six and Philippe Goujon</i>	28
6.1. Common aspects of the ethics of computing committees studied	28
6.2. Core questions for ethics of computing committees	30
6.3. Types of ethics committees	31
6.4. Current uncertainties underlying information and communication technologies and the need for ethics committees	33
6.5. Some last reflections	34
7. Annex : First Provisional Glossary <i>Benjamin Six</i>	34
8. Contacts	35

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/891772/ifip-ethics-of-computing-committees-suggestions-for-functions-form-and-structure-to-structure-criteria-and-procedures-for-developing-codes-of-ethics-or-of-conduct-tc9-wg92>

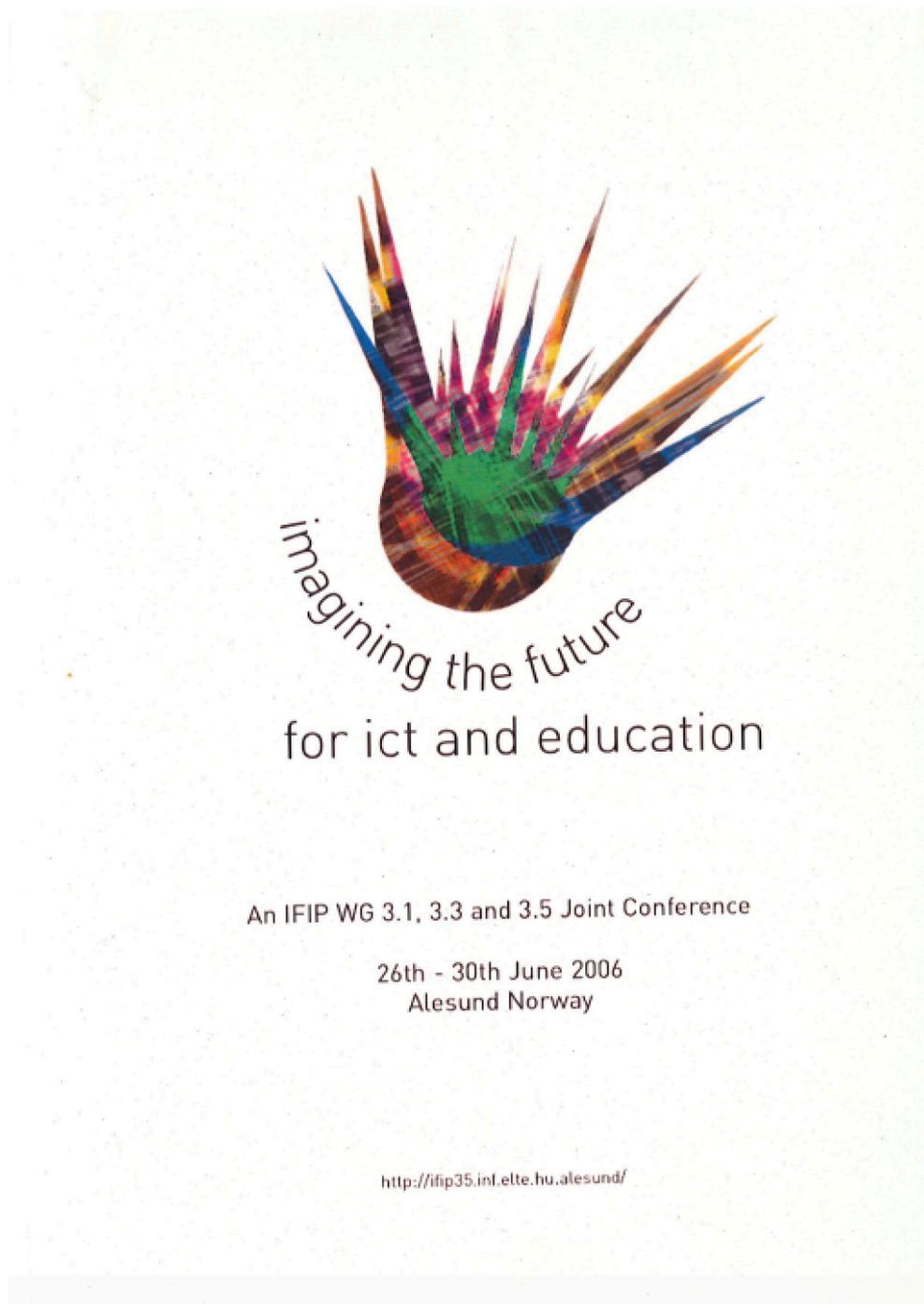
Worshop-National issues on Computers in Education Unesco IFIP TC3 CSI in BOMBAY 1987 March 16-19



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921773/worshopnational-issues-on-computers-in-education-unesco-ifip-tc3-csi-in-bombay-1987-march-1619>

June 2006-Alesund Norway-Imagining the future for ICT and Education



More Info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921798/june-2006alesund-norwayimagining-the-future-for-ict-and-education>

Towards a Zanzibar Declaration on Sustainable ICT, Education and Learning - presentation at Kiev – IFIP General Assembly on 13 October 2019 item 11

Towards a Zanzibar Declaration
on Sustainable ICT, Education
and Learning

Kiev – IFIP General Assembly on 13 October 2019 item 11

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921127/towards-a-zanzibar-declaration-on-sustainable-ict-education-and-learning-presentation-at-kiev-ifip-general-assembly-on-13-october-2019-item-11>

IFIP Insights -29 January 2020

IFIP Insights

News from IFIP members, Technical Committees and the ICT sector around the world

Published by  [Wednesday, Jan 29, 2020](#) [Read more](#)

Read the articles in full online

To read all the articles in this issue, click "READ PAPER".

[BCS Welcomes New Code of Practice for Children's Privacy - IFIP News](#)

[SuccessLog](#) - Shared by [EIP](#)



BCS, the Chartered Institute for IT, has welcomed the Information Commissioner's Office (ICO) Code of Practice to protect children's privacy online. The Age Appropriate Design Code (published 22 Janua...

[IITPSA Awards Programming Scholarship to Disabled Student - IFIP News](#)

[SuccessLog](#) - Shared by [EIP](#)



IITPSA, the Institute of Information Technology Professionals South Africa, has announced a new beneficiary of its SSIR Online School scholarship, which has covered the costs of the online Java Progr...

[German Informatics Society \(GI\) Condemns Proposed Changes to Security Laws - IFIP News](#)

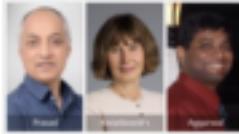
[SuccessLog](#) - Shared by [EIP](#)



The German Informatics Society (GI) has come out against a draft bill which would require all providers of telemedia services (telcos, ISPs and social media platforms) to breach the password security...

[ACM Books Welcomes Two New Co-Editors-in-Chief - IFIP News](#)

[News 2019](#) - Shared by [EIP](#)



ACM Books has appointed two new Co-Editors-in-Chief, Marta Kwiakowska and Charu Aggarwal, joining Sanjiva Prasad, who was named EIC in April 2019. Sanjiva Prasad is Professor and Head of the Departm...

VIDEOS



[Young Researchers: Apply for 8th Heidelberg Laureate Forum, September 20-25, 2020: Deadline February 14 - IFIP News](#)

[News 2020](#) - Shared by [EIP](#)



ACM encourages young computer scientists and mathematicians from all over the world to apply for one of the 200 coveted spots to participate in the Heidelberg Laureate Forum (HLF), an annual event. T...

[How do ICT Professionals Perceive AI? - IFIP News](#)

[News 2019](#) - Shared by [EIP](#)



That's the question the CEPIS Information Society SEN wants to understand through a brief online questionnaire. An Associate Member of IFIP, CEPIS represents national informatics associations through...

HCC Extends Submission Deadline - IFIP News

[Download](#) - Shared by [EIP](#)



The 14th IFIP TC9 Human Choice and Computers Conference: "Human-Centric Computing in a Data-Driven Society" has extended the deadline for submissions until 21 February 2020. To be held in Tokyo, Japan...

DATE 2020, March 9 to 13, Grenoble, France - IFIP News

[Download](#) - Shared by [EIP](#)



This year's Design, Automation and Test in Europe conference will address memorics for emerging applications, architectures for emerging technologies, hardware security, and more. Scheduled keynote s...

ACS 2019 year in review

[Download](#) - Shared by [EIP](#)



With most people returning to work next week after the Australia Day public holiday, there is time to reflect on some of the 2019 highlights contributing to ACS' vision for Australia to become a world...

TEI 2020, February 9 to 13, Sydney, Australia - IFIP News

[Download](#) - Shared by [EIP](#)



The Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interactions addresses issues of human-computer interaction, novel tools and technologies, interactive art, and user experience. This year's confere...

ACM-W Europe Names Ruth Lennon Chair - IFIP News

Business.org - Shared by IFIP



Ruth Lennon has been elected the new ACM-W Europe Chair. Ruth is an enterprise application developer, researcher, and lecturer in the Department of Computing at Letterkenny Institute of Technology, I...

Your Day with Encryption | Internet Society

InternetSociety.org - Shared by Internet Society



Encryption is the process of scrambling or enciphering data, and only someone with the key can read or access it. You can use it for things like shopping online, using mobile banking, or using secure...

"A Trillion Trees" is a great idea—that could become a dangerous climate distraction

TechnologyReview.com - Shared by MIT Technology Review



Signing on to the Trillion Tree initiative was basically the cost of admission for the global elite at this year's World Economic Forum (well, that plus tens of thousands of dollars for the badge). I...

Will blockchain deliver across industries? Or will the tech fall flat?

InformationAge.com - Shared by InformationAge



Despite the hype that surrounds emerging technologies, it is evident blockchain will impact most industries. Crypto Valley reported last week that there has been an increase in the number of blockcha...

This is not the end of the paper. To read all the articles, click on the "READ PAPER" link below.

[Read more](#)

More Info :

[pdf-embedder url="<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/01/Binder1-IFIP-insights-January-2020.pdf>"]

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

FROM KIDIMAKE activités

FROM KIDIMAKE activités La magie du mouvement 1st and 22th of February 2020



The screenshot shows the website for Kidimake, a platform for creative thinking for kids and adults. The main navigation bar includes 'Accueil', 'A propos', 'Evènements', 'LIVE !', 'Partenaires', and 'Contact'. The featured event is 'La magie du mouvement', which is a 'Making-Goûter' workshop held on February 1st and 22nd, 2020. It is inspired by Jean Tinguely's quote: "L'unique chose stable c'est le mouvement, partout et toujours." The workshop is a parent-child activity. Two activities are highlighted: 1) Building a walking robot (robot hexapode) with parents and children aged 9-11, using bio-inspired robots. 2) Playing with paper automata (robot qui sert du thé, le cygne, le chat) with parents and children aged 6-8, examining mechanisms and creating movement. The workshop is on Saturdays from 14:00 to 16:30.

KIDIMAKE
FOR A CREATIVE THINKER KID AND ADULT

Accueil A propos Evènements LIVE ! Partenaires Contact

La magie du mouvement

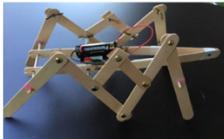
Dans son nouveau Making-Goûter, des samedis 1er février 2020 et 22 février 2020, Kidimake s'inspire de la citation de Jean Tinguely:

"L'unique chose stable c'est le mouvement, partout et toujours."

pour vous proposer un atelier parent-enfant au nom enchanteur :

La magie du mouvement !

Ensemble, nous créerons des choses extraordinaires avec du matériel vraiment très simple !

 Avec les tandems parents-enfants de **9-11 ans** nous parlerons de **robots bioinspirés**. Puis, au moyen de quelques abaisses-langues, nous passerons à la construction d'un robot marcheur, un **robot hexapode** qui se déplace de façon étonnante.

 Avec les binômes, parents et enfants de **6-8 ans**, nous jouerons avec des automates en papier : le robot qui sert du thé, le cygne au mouvement gracieux, le chat joueur... Nous examinerons leurs mécanismes et nous serons prêts à créer nous-même du mouvement. Notre **jeune pingouin** pourra alors prendre son envol !

Réservez vos places au plus vite !

Dates : samedi **1er février** ou samedi **22 février** 2020 de 14:00 à 16:30

More Info :

<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/01/FROM-KIDIMAKE-activite%CC%81s-La-magie-du-mouvement-3.png>

From TechnoArk à Sierre

Conférence TechnoArk, 31.1.2020 Sierre - Quelles technologies pour l'industrie connectée ?



QUELLES TECHNOLOGIES
POUR L'INDUSTRIE
CONNECTÉE?

CONFÉRENCE 31.01.2020
technoark

Billets "Earlybird" à 80.- au lieu de 150.- jusqu'au 7 janvier 2020

INSCRIPTION

Conférence TechnoArk – 31 janvier 2020, Sierre

- Quelles technologies pour l'industrie connectée ? -

Intelligence artificielle, reconnaissance numérique, internet des objets, nouveaux logiciels : ces technologies sont en train d'éclorre et d'avoir un impact sur les produits grand public et les grandes industries du numérique. Mais qu'en est-il de l'industrie mécanique ou manufacturière et des entreprises suisses ? Pour sa 16e édition, la Conférence TechnoArk, l'une des références du genre en Suisse, vous propose de partir à la découverte de projets industriels innovants et de faire davantage connaissance avec les avantages, les possibilités ou encore les risques de ces technologies.

Eclairages par des spécialistes, présentations de projets concrets ou d'idées en devenir : cette manifestation ouvrira les perspectives tout en mettant en réseau les spécialistes et curieux des domaines concernés. Soyez les bienvenu(e)s !

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921562/conference-technoark-3112020-sierre-queelles-technologies-pour-lindustrie-connectee->

From WSIS / ITU / UNESCO / UNCTAD / WIPO/.../

WSIS-Forum-2020-27122019-status of the preparation 6 to 9 April 2020



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921606/wsisforum202027122019status-of-the-preparation-6-to-9-april-2020>

Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » Extracts between the 29th of December to the 31th.of January 2020

Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » Extracts between the 29th of December to the 31th.of January 2020

Les systèmes de reconnaissance faciale sont racistes

Une étude du gouvernement américain confirme que la plupart des systèmes de reconnaissance faciale sont racistes. Près de 200 algorithmes de reconnaissance faciale - la majorité dans l'industrie - ont de moins bonnes performances sur les visages non blancs, selon une étude qui fait autorité. Les résultats saisis dans le rapport, Face Recognition Vendor Test [...]

He Jiankui condamné à trois ans de prison pour les bébés CRISPR

Les scientifiques chinois et deux associés ont été condamnés à l'issue d'un procès secret. Le scientifique chinois qui a créé les premiers enfants génétiquement modifiés a été condamné à trois ans de prison par un tribunal chinois. He Jiankui, un biophysicien formé à l'Université Rice et à Stanford, a choqué le monde l'année dernière en [...]

Samsung tweete des plans mystérieux pour dévoiler un « humain artificiel »

Samsung prévoit de dévoiler ce qu'il appelle un "humain artificiel" appelé NEON lors du Consumer Electronics Show, qui débute le 7 janvier. Depuis quelques semaines, une série de messages provenant des comptes officiels des médias sociaux de NEON posent la même question dans plusieurs langues : " Avez-vous déjà rencontré un 'ARTIFICIEL' ? - avec [...]"

Nous avons besoin d'un manifeste pour un avenir humain

La fin de l'ère humaine est proche. C'est du moins ce qui nous semble être le consensus de

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921832/revue-intelligence-artificielle-et-transhumanisme-extracts-between-the-29th-of-december-to-the-31thof-january-2020>

Some inputs from InternetActu January 2020

Some inputs from InternetActu January 2020

Peut-on corriger les biais ?

Posted: 19 Jan 2020 09:00 PM PST

Partout, les chercheurs universitaires et les grandes entreprises de technologie débattent des meilleures stratégies pour identifier et nettoyer leurs algorithmes de tout préjugé, explique la chercheuse au Media Lab du Massachusetts Institute of Technology **Chelsea Barabas** (@chels_bar) dans **un récent billet pour le blog du Media Lab sur Medium**. Mais, **comme le disait déjà Kate Crawford**, cette quête est vaine, notamment parce que pour ôter les biais, il faut prendre des décisions qui risquent d'en générer de nouveau et sous couvert de corrections « techniques » prendre des décisions aux enjeux politiques conséquents : quelle est la bonne proportion de parité par exemple et comment la déterminer ? Pas si simple ! Il va nous falloir faire avec les biais, explique Chelsea Barabas. Pour elle, nous devons arrêter d'écouter les discours qui clament que les algorithmes nous offrent l'opportunité unique de corriger les biais de nos sociétés, à l'image de **la récente tribune** que le célèbre économiste comportemental **Sendhil Mullainathan** (@m_sendhil) tenait dans le *New York Times* où il expliquait qu'il était plus facile de réparer des algorithmes biaisés que les biais des gens.

« Il est beaucoup plus facile de réparer un appareil photo qui n'enregistre pas la peau foncée que de réparer un photographe qui ne voit pas les personnes à la peau foncée »

Interdire la reconnaissance faciale (2/3) : quelles discriminations notre société est-elle prête à accepter ?

More infos :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921830/some-inputs-from-internetactu-january-2020>

From books

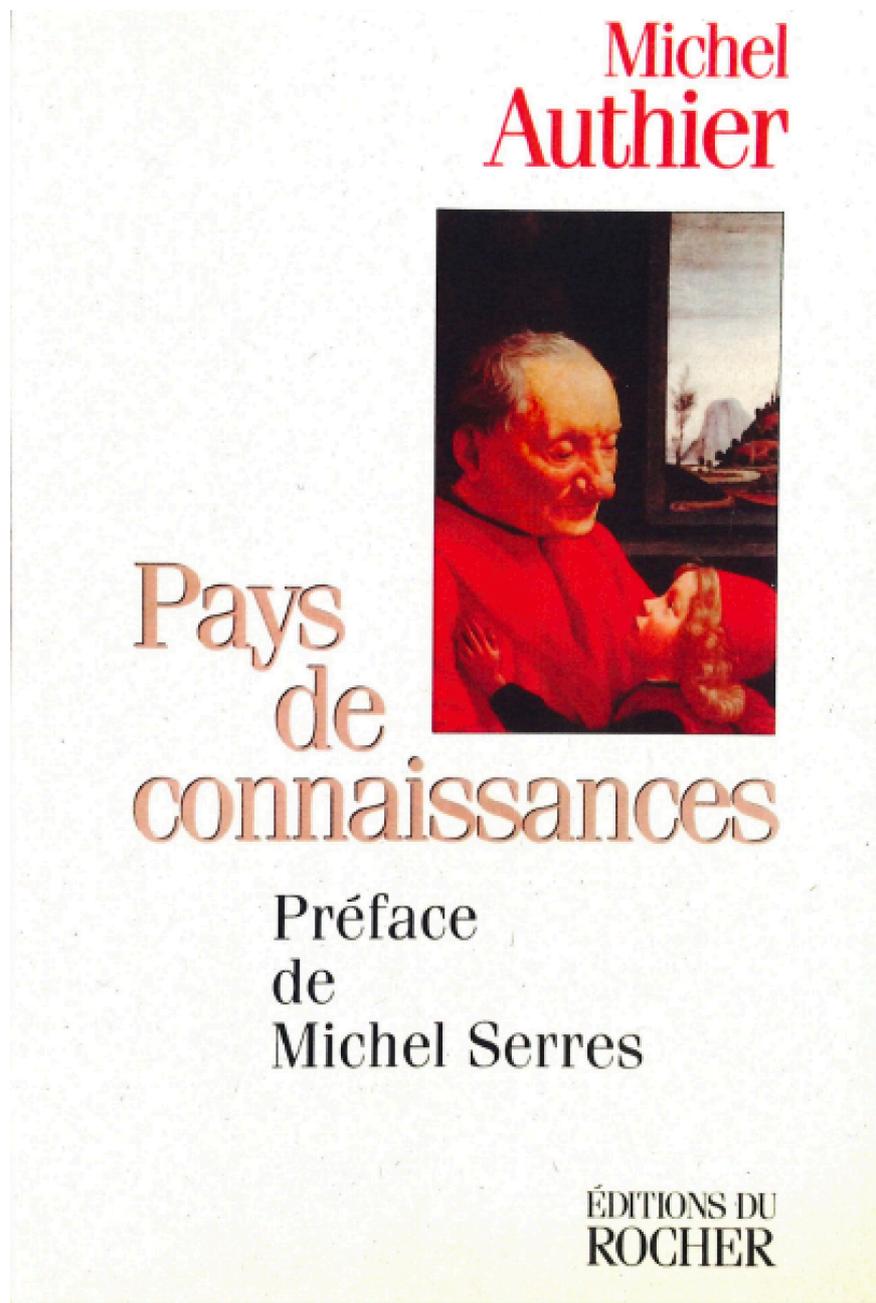
novembre-2019-Michel Serres - Relire le relié



More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921617/novembre2019michel-serres-relire-le-relié>

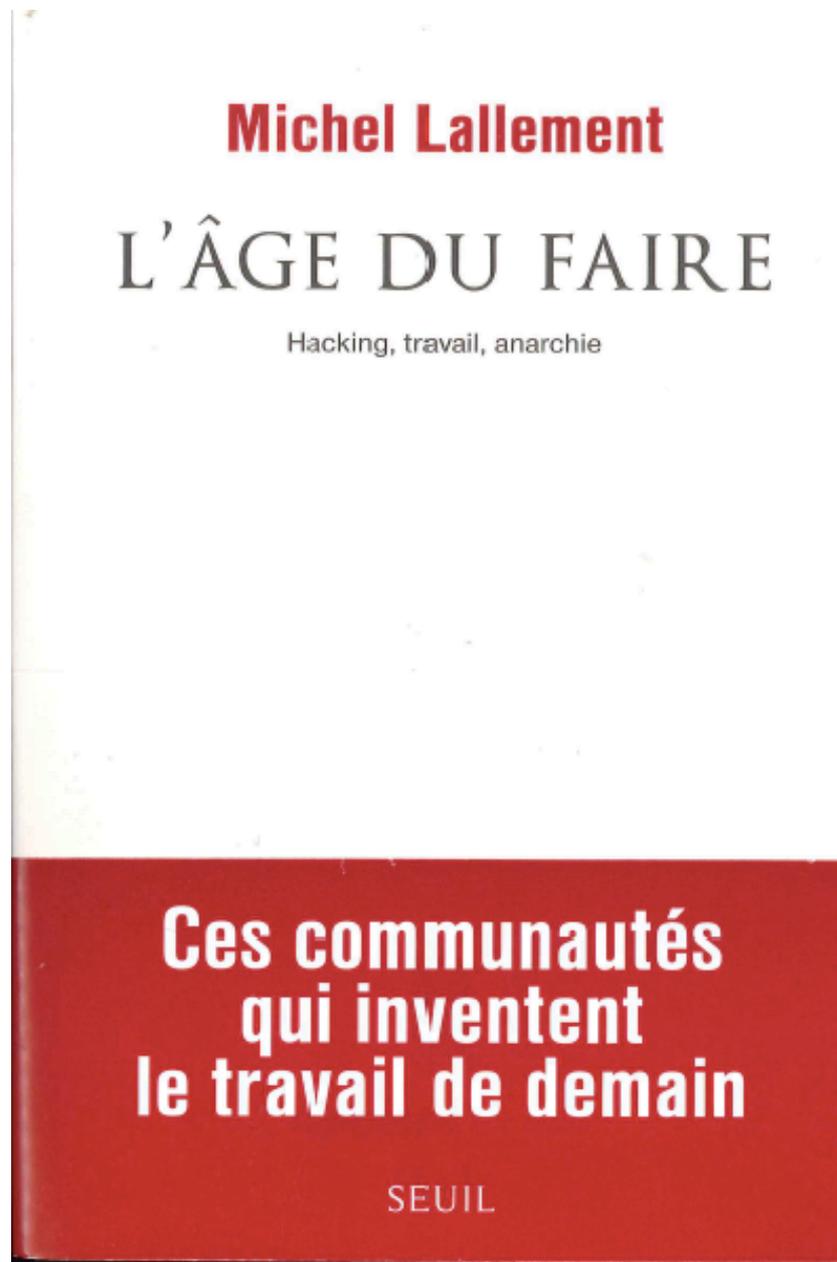
Michel Authier Pays de connaissances - Préface de Michel Serres



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921622/michel-authier-pays-de-connaissances-preface-de-michel-serres>

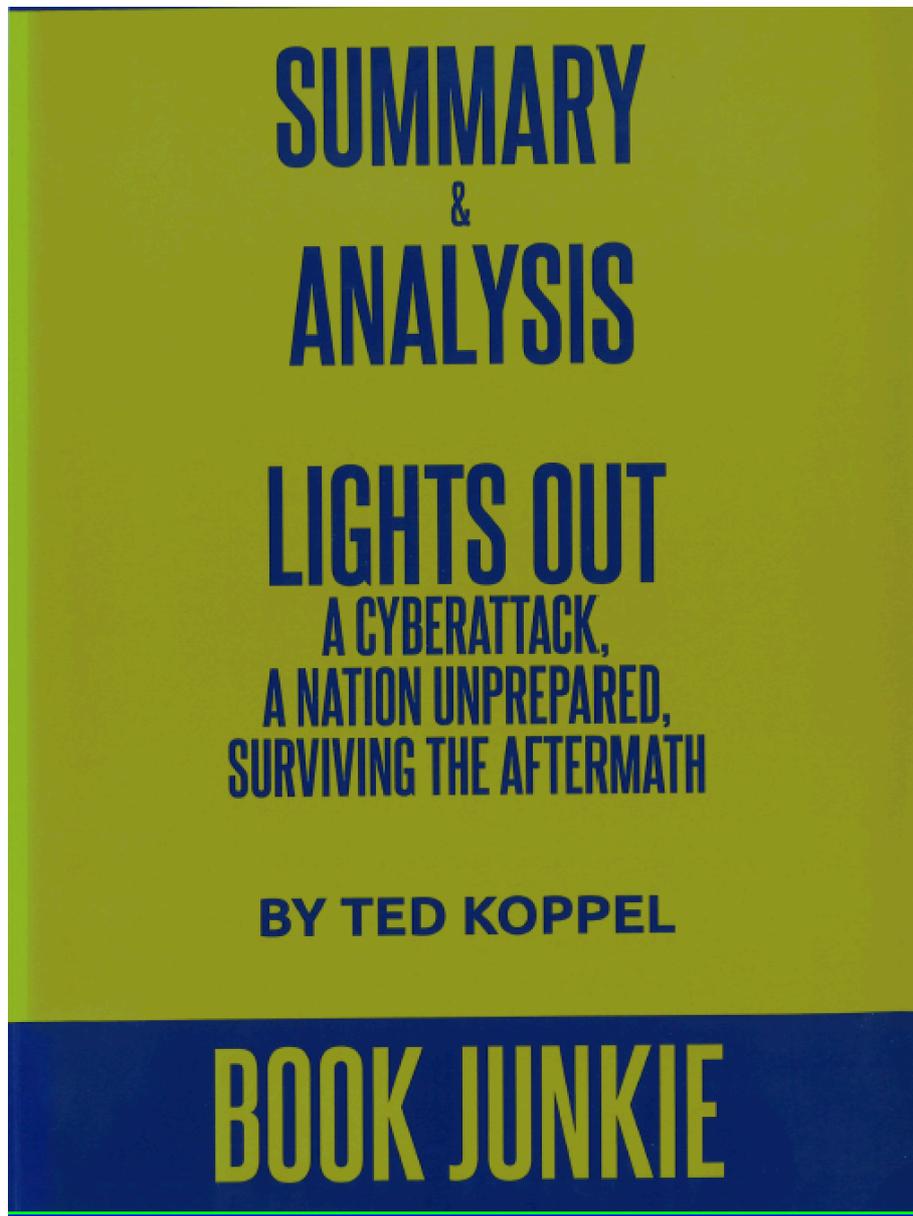
2015 - Michel Lallement L'âge du Faire - Hacking, Travail, Anarchie



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/891910/2015-michel-lallement-lage-du-faire-hacking-travail-anarchie>

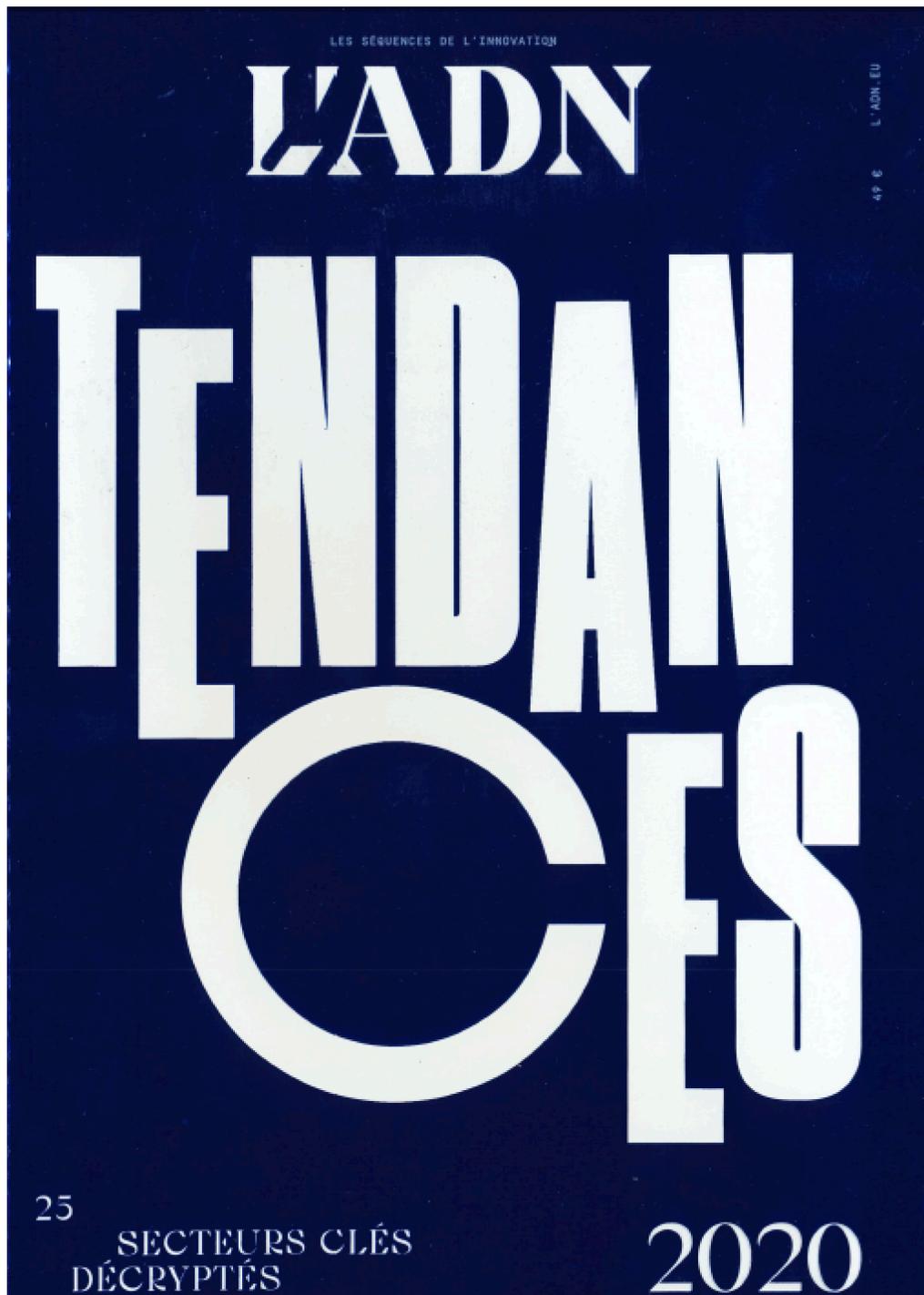
**2017-Ted Koppel-Summary & Analysis - LIGHTS OUT -
A cyberattack, a nation unprepared, surviving the
aftermath - book junkie**



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921734/2017ted-koppelsummary-amp-analysis-lights-out-a-cyberattack-a-nation-unprepared-surviving-the-aftermath-book-junkie>

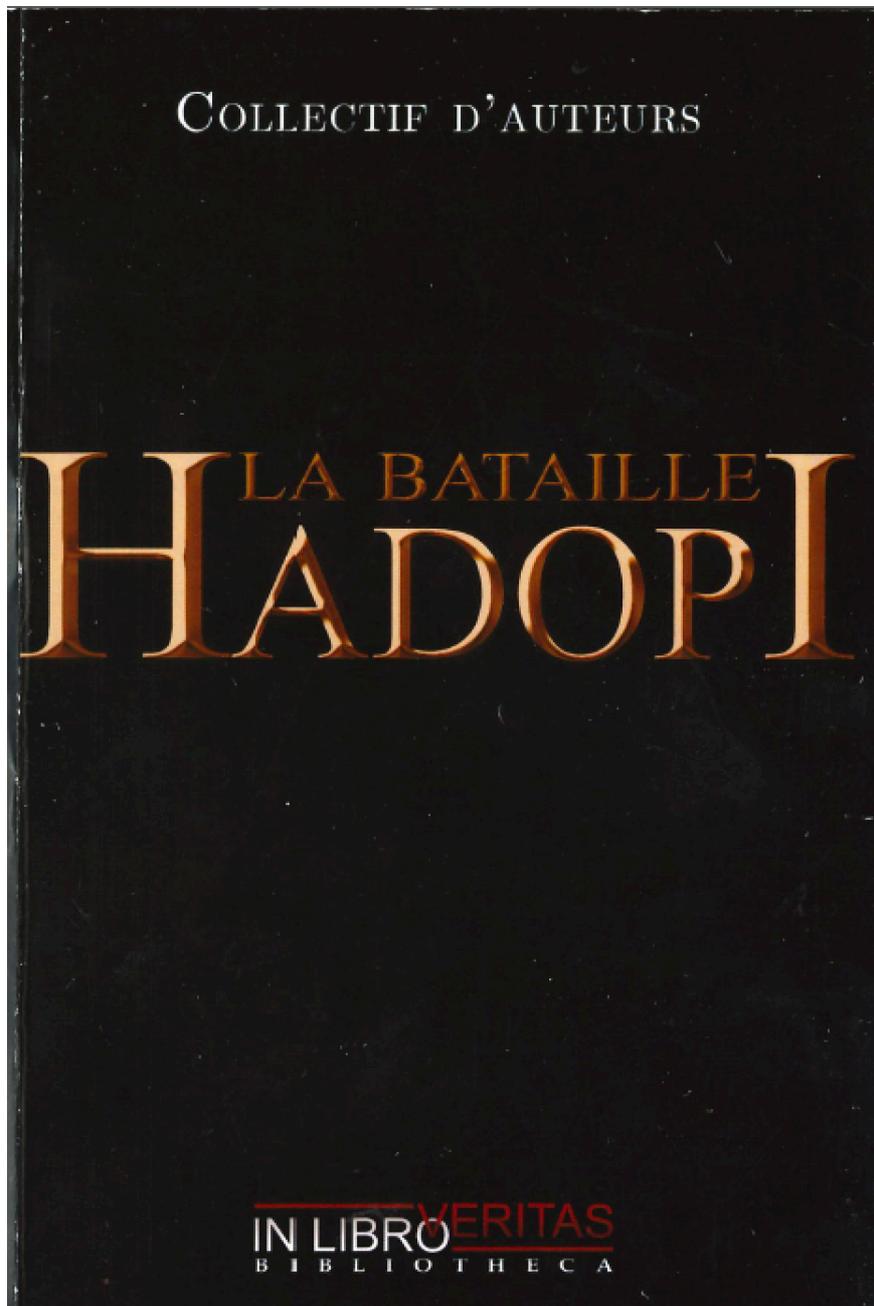
ADN-2019-Tendances 2020



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921775/adn2019tendances-2020>

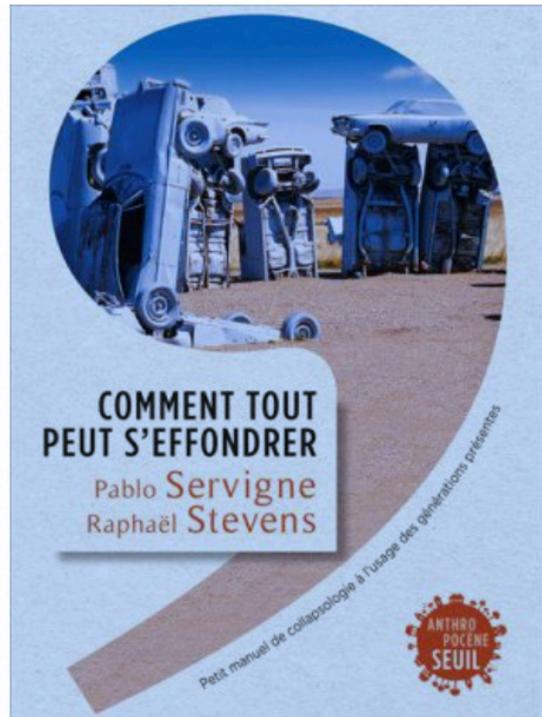
2009- La bataille HADOPI



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921796/2009-la-bataille-hadopi>

Introduction à la collapsologie À propos de - P. Servigne et R. Stevens, Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes, Seuil



[Recension Société](#)

Introduction à la collapsologie

**À propos de : P. Servigne et R. Stevens,
*Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel
de collapsologie à l'usage des générations
présentes, Seuil***

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921809/introduction-a-la-collapsologie-a-propos-de-p-servigne-et-r-stevens-comment-tout-peut-seffondrer-petit-manuel-de-collapsologie-a-lusage-des-generations-presentes-seuil>

References

Réchauffement planétaire - lettre écrite en l'an 2070

Un texte très fort que personne n'a compris il y a 18 ans

Réchauffement planétaire

LETTRÉ ÉCRITE EN 2070

Par Ria Ellyanger,
Ria Slides, publié en avril 2002



[cliquez pour ouvrir le diaporama \(powerpoint\)](#)

Nous sommes en 2070. Je viens d'avoir 50 ans, mais mon apparence est celle d'une personne de 85 ans. J'ai de gros problèmes aux reins parce que je bois très peu. Je crois qu'il me reste très peu de temps...

Aujourd'hui, je suis une des personnes les plus vieilles de cette société !

Je me rappelle quand j'avais 5 ans. Tout était différent. Il y avait beaucoup d'arbres dans les parcs, les maisons avaient de jolis jardins et je pouvais profiter d'un bain ou rester une heure sous la douche.

Maintenant, nous utilisons des serviettes humidifiées avec de l'huile minérale pour nettoyer la peau.

Avant, toutes les femmes montraient leur belle chevelure. Maintenant, nous devons nous raser la tête pour la maintenir propre sans utiliser d'eau.

Avant, mon père lavait la voiture avec l'eau qui sortait d'un tuyau d'arrosage. Aujourd'hui, les

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921775/adn2019tendances-2020>

ADN-24012020- 2020, la surveillance de masse technologique est partout. Et qui s'en fout ?



2020 : la surveillance de masse technologique est partout. Et qui s'en fout ?

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921788/adn24012020-2020-la-surveillance-de-masse-technologique-est-partout-et-qui-sen-fout->

Futuribles-434-janvier-février-2020-pages 109-118-Le cerveau fonctionne-t-il comme un ordinateur ? - Futur d'antan par Pierre Papon.

Futurs d'antan

Le cerveau fonctionne-t-il comme un ordinateur ?

Par Pierre Papon ¹

La revue *Futuribles* a consacré une large place à la compréhension du cerveau humain au cours de l'année 2019, au travers d'une série en trois volets (parus dans les numéros 428, 431 et 433), avec souvent en toile de fond la question de savoir si un jour la machine dépassera l'homme du point de vue de sa capacité à raisonner. Mais cette question est loin d'être nouvelle et la relecture de la pensée de deux pionniers des comparaisons cerveau humain / machine, Alan Turing et John von Neumann, offre un regard différent sur les premières machines dont le fonctionnement s'inspirait ou rappelait celui du cerveau.

Pierre Papon montre ici l'apport de ces deux mathématiciens en la matière. Et si le débat intelligence humaine versus intelligence artificielle continue de faire rage, avec des évolutions technologiques de plus en plus rapides qui suscitent des craintes, les études actuelles, comme celles d'hier, semblent indiquer que le cerveau humain conserve une large avance sur les capacités des machines. Les analogies sont légion, mais la complexité du cerveau humain semble pour l'heure inimitée et inégalée... S.D.

Alan Turing [1912-1954] et John von Neumann [1903-1957], les deux mathématiciens qui jouèrent un rôle clef dans l'émergence de l'informatique, ont établi un parallèle, au début des années 1950, entre le fonctionnement de

l'ordinateur et celui du cerveau humain. Soixante-dix ans après la publication, en 1950, par Alan Turing de son article « Computing Machinery and Intelligence » dans la revue *Mind* ², et un peu plus de soixante ans après celle du livre

1. Professeur honoraire de physique à l'École de physique et chimie industrielles (Paris), membre du comité de rédaction de *Futuribles* et conseiller scientifique de *Futuribles International*.

2. TURING Alan, « Computing Machinery and Intelligence », *Mind*, vol. 59, n° 236, octobre 1950. On pourrait traduire son titre par « La machine à calculer et l'intelligence », le mot ordinateur n'existait pas encore dans la langue française à cette date. On trouve sa traduction dans TURING Alan et GIARD Jean-Yves, *La Machine de Turing*, Paris : Seuil, 1995. Pendant la guerre, Alan Turing contribua à percer, en 1942, le code secret que l'armée allemande utilisait pour chiffrer ses messages avec la machine Enigma, notamment ceux échangés par les sous-marins allemands dans l'Atlantique dont ils connurent dès lors la position.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921790/futuribles434janvierfevrier2020pages-109118le-cerveau-fonctionnetil-comme-un-ordinateur--futur-dantan-par-pierre-papon>

Partnering for Success: Creativity And Professionalism In Delivering Trustworthy ICT - IFIP IP3

Motivations: Gaining Ground IT as a Profession or Professionalism

Professional Development

Infrastructure Support

Professional Societal Influences

Initial Professional Education

Accreditation

Skills Development

Professional Society: Identity

Credentials

Certification

Professional Status

Code of Ethics

Professional Development

BOK (BODY OF KNOWLEDGE)

SOP (STANDARDS OF PRACTICE)

Based on *A Mature Profession*

Resources:

<http://blogs.technet.com/itmanagers/archive/2008/04/23/professionaliz...>

Defining Professionalism

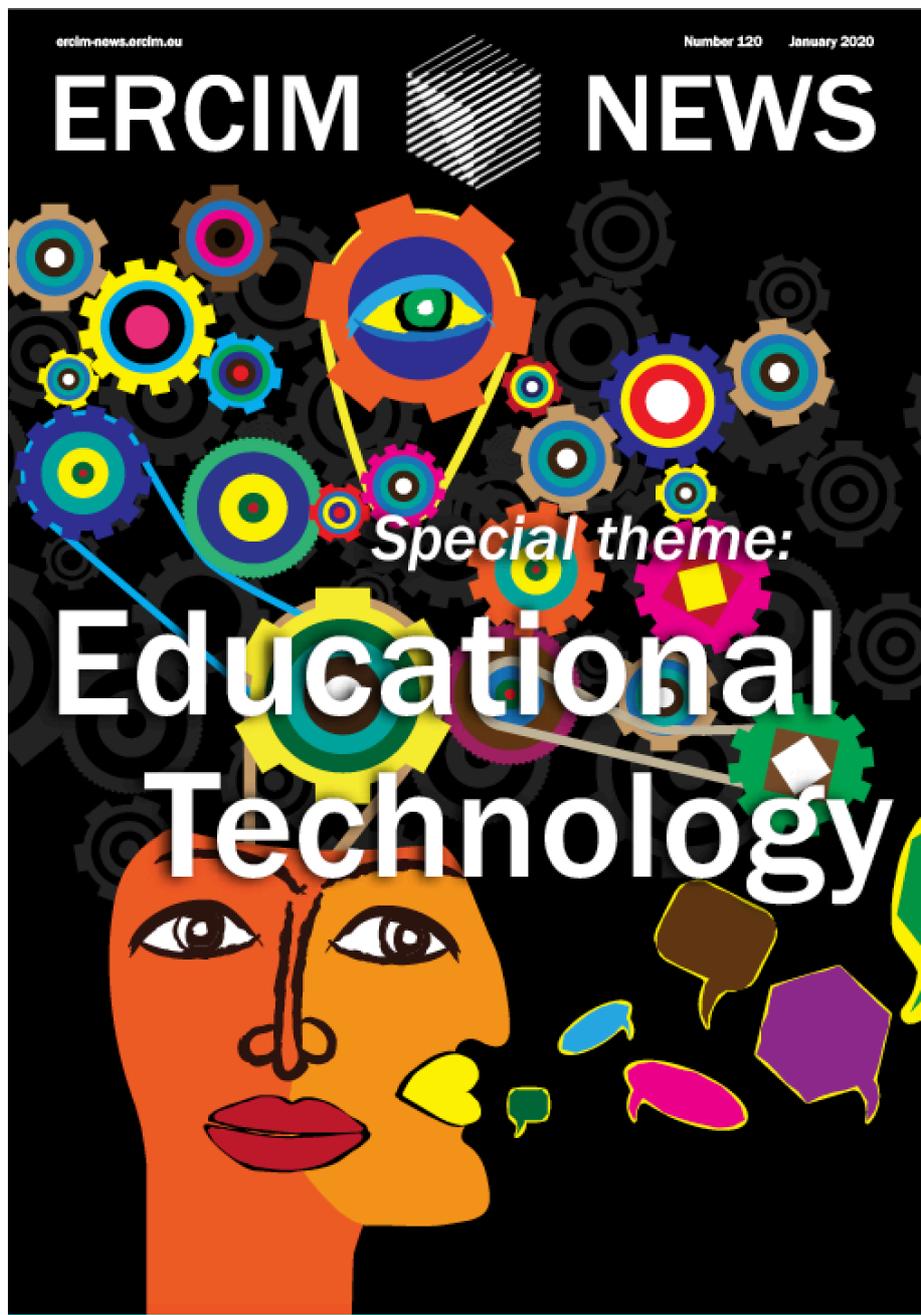
- "Do you feel computing should be a recognized profession on par with accounting, medicine and law with demonstrated professional development, adherence to a code of ethics, personal responsibility, public accountability, quality assurance and recognized credentials?"

5:57 / 15:49

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/883957/partnering-for-success-creativity-and-professionalism-in-delivering-trustworthy-ict-ifip-ip3>

**Jan-2020-ERCIM NEWS N° 120 - Special Theme -
Educational Technology**



More info :

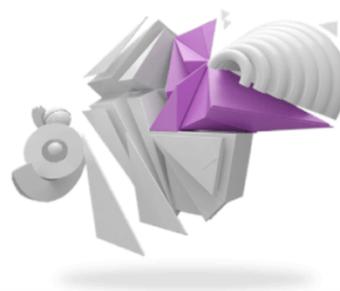
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921834/jan2020ercim-news-n-120-special-theme-educational-technology>

Applied Intelligence - There's AI. And then there's Applied Intelligence.

— SERVICE

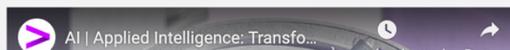
Applied Intelligence

Make your AI vision a reality by knowing where to start and how to scale. A strong strategy is key to making the right investments for transformation.



There's AI. And then there's Applied Intelligence.

You've heard of Artificial Intelligence (AI), but what about Applied Intelligence?



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921682/applied-intelligence-theres-ai-and-then-theres-applied-intelligence>

THOT 2019 - LE MEILLEUR DE LA RÉDACTION 2019

LE MEILLEUR DE LA RÉDACTION 2019

En 2019, l'équipe de Thot Cursus a eu le plaisir de rédiger plus de 1 200 articles. Pour conclure cette année, nous avons invité nos rédacteurs à partager avec vous leurs articles favoris de l'année, qu'ils aient pris plaisir à les écrire ou à les lire.

Toute l'équipe de Thot Cursus vous souhaite une année 2020 créative et animée...

[Sandrine Bérard](#) [Sabrina Marie Budel](#) [Denis Cristol](#) [Jacques Dubois](#) [Sandra Dumais](#)

[Frédéric Duriez](#) [Christian Elongue](#) [Isabelle Gruet](#) [Virginie Guignard Legros](#)

[Denys Lamontagne](#) [Nicolas Le Luherne](#) [Fédérica Minichiello](#) [Alexandre Roberge](#) [Regis Vansnick](#)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/edit/921771>

Digital Life in 2025

The Web at 25 in the US

Digital Life in 2025

Experts predict the Internet will become 'like electricity' — less visible, yet more deeply embedded in people's lives for good and ill

FOR FURTHER INFORMATION
OR THIS REPORT:

Prof. Janna Anderson, Director, Elm University's
Imagining the Internet Center
Lee Harris, Director, Internet Project
202-433-4372
www.pewresearch.org/Internet

RECOMMENDED CITATION: Pew Research Center, March 2014, "Digital Life in 2025"
Available at: <http://www.pewresearch.org/Internet>

[pdf-embedder url="https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/01/2014-Digital-Life-in-2025-PIP_Report_Future_of_the_Internet_Predictions_031114.pdf" title="2014-Digital Life in 2025 - PIP_Report_Future_of_the_Internet_Predictions_031114"]

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/888653/digital-life-in-2025-experts-predict-the-internet-will-become-like-electricity-less-visible-yet-more-deeply-embedded-in-peoples-lives-for-good-and-ill-pewresearchcenter-march-2014>

Education-20012020-Apprendre avec des robots par Franscesco Mondada



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921792/education20012020apprendre-avec-des-robots-par-franscesco-mondada>

LT-18012020-Une IA ne peut pas (encore)obtenir de brevet



Une IA ne peut pas (encore) obtenir un brevet

ABONNÉ

4 minutes de lecture

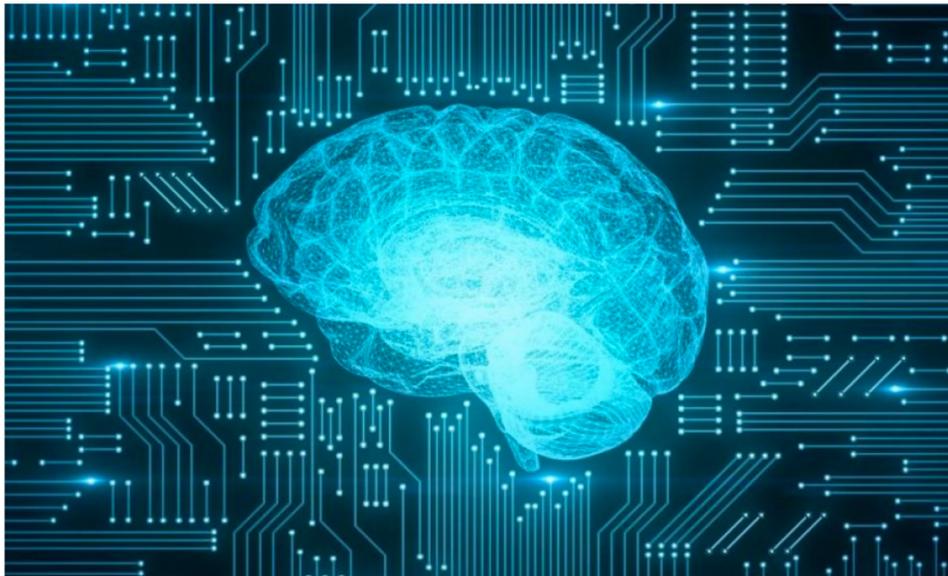
Technologies

Aline Bassin

Publié vendredi 17 janvier 2020 à 20:47, modifié vendredi 17 janvier 2020 à 21:30

Pour la première fois, l'Office européen des brevets a été appelé à statuer sur une invention attribuée à une machine. L'organisation a tranché en décembre: elle ne protège que des avancées dont la paternité est humaine

Non, une IA ne peut pas (encore?) déposer de brevet valable



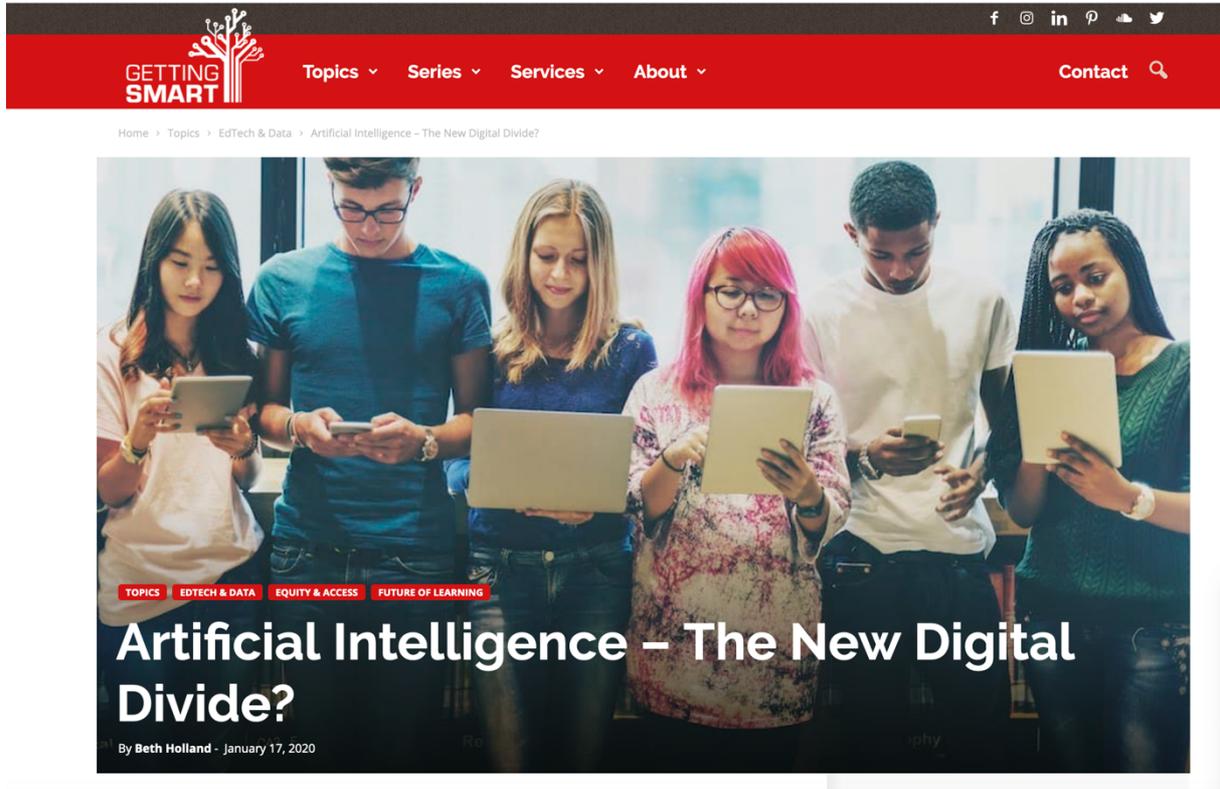
PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Par La rédaction Publié le 19 janvier 2020 à 11 h 29 min

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921785/lt18012020une-ia-ne-peut-pas-encoreobtenir-de-brevet>

Artificial Intelligence – The New Digital Divide? By Beth Holland January 17, 2020



More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921757/artificial-intelligence-the-new-digital-divide-by-beth-holland--january-17-2020>

Top-10-strategic-technology-trends-for-2020 Gartner



The screenshot shows a website header with the title 'TRANSHUMANISME ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE' and a navigation menu. The main content area features a large image of a human head composed of binary code and gears. Below the image, the article title 'Les 10 principales tendances technologiques pour 2020' is displayed. The article text discusses Gartner's report on technological trends for 2020, mentioning 'hyper-automation' and 'machine learning'.

TRANSHUMANISME ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

ACCUEIL TRANSHUMANISME LIVRES RECHERCHER VIDÉOS FUTUR GLOSSAIRE AGENDA ANNUAIRE BOT ABONNEZ-VOUS À PROPOS CONTACT

Transhumanisme et Intelligence Artificielle IATRANSHUMANISME.COM

Trending Topics: Matière à réflexion • Neurosciences Sciences Médicales • Intelligence artificielle • Transhumanisme • Nanotechnologies Biométries

Les 10 principales tendances technologiques pour 2020

JAESA 2 MOIS AGO 2 COMMENTS

Les 10 principales tendances du **rapport Gartner** mettent en évidence les tendances que les entreprises doivent prendre en compte dans le cadre de leur processus de planification technologique stratégique quinquennal. Ces tendances ont un impact profond sur les gens et les espaces qu'ils habitent.

Les tendances technologiques stratégiques peuvent à la fois créer des opportunités et provoquer des perturbations importantes. Les leaders de l'architecture d'entreprise et de l'innovation technologique doivent évaluer ces grandes tendances afin de déterminer comment les combinaisons de tendances peuvent renforcer leur stratégie d'innovation.

Les 10 principales tendances stratégiques en matière de technologies pour 2020 sont organisées en deux catégories : les espaces axés sur les personnes et les espaces intelligents. Il s'agit d'une organisation non structurée dont le but est de faire connaître l'impact principal et la manifestation de la tendance. Cependant, presque toutes les tendances auront un impact sur les concepts de personnes et les espaces intelligents.

Centré sur les gens :

* L'**hyper-automation** porte sur l'application de technologies de pointe, y compris l'intelligence artificielle et l'**apprentissage machine**, afin

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921764/top10strategictechnologytrendsfor2020-gartner>

LT-14012020-Une enquête révèle comment Tinder & Cie siphonnent nos données



5 minutes de lecture

Technologies

Anouch Seydtaghia

Publié mardi 14 janvier 2020 à 07:01, modifié mardi 14 janvier 2020 à 09:23

TECHNOLOGIE

Une enquête révèle comment Tinder & Cie siphonnent nos données

Soutenue par la FRC, une enquête menée en Norvège montre comment Tinder, Grindr, Clue ou OKCupid amassent des sommes considérables de données en toute illégalité. Le préposé fédéral à la protection des données est interpellé

PUBLICITÉ

Deviens influenceur.
Influence ta carrière
professionnelle.

www.lifelonglearning.ch

#LifelongLearning
Ton atout pour votre réussite.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921736/lt14012020une-enquete-revele-comment-tinder-amp-cie-siphonnent-nos-donnees>

Out of Control

Out of Control
How consumers are exploited by the adtech industry -
and what we are doing to make it stop

Report -Out of Control- Technical Report -Out of Control- Complaints to the DPA

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921738/out-of-control>

7 Ways Tech Supports Collaborative Learning



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921704/7-ways-tech-supports-collaborative-learning>

China ramps up tech education in bid to become artificial intelligence leader

China ramps up tech education in bid to become artificial intelligence leader

Vita Zhou, 8, has become an online celebrity with his learn-to-code videos amid a nationwide push to train young people in technology.



— Zhou Ziheng helping his son Vita to create a game with coding on his laptop at their home in Shanghai on Nov. 7, 2019.
Hector Retamal / AFP - Getty Images file

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921740/china-ramps-up-tech-education-in-bid-to-become-artificial-intelligence-leader>

How a Swiss programme is teaching online privacy to children - Jason C.H. Liu, The Reporter - January 8, 2020

How a Swiss programme is teaching online privacy to children

By Jason C.H. Liu, The Reporter

JAN 8, 2020 - 11:00



Falling from a swing - scene from the Secrets Are Allowed project
(Secrets Are Allowed project/Canton of Zurich data protection authority)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921708/how-a-swiss-programme-is-teaching-online-privacy-to-children-jason-ch-liu-the-reporter-january-8-2020>

An Ethics of Artificial Intelligence Curriculum for Middle School Students - Blakeley Paine August 2019

An Ethics of Artificial Intelligence Curriculum for Middle School Students

Blakeley H. Payne, blakeley@mit.edu

MIT Media Lab

Personal Robots Group directed by Cynthia Breazeal

August 2019

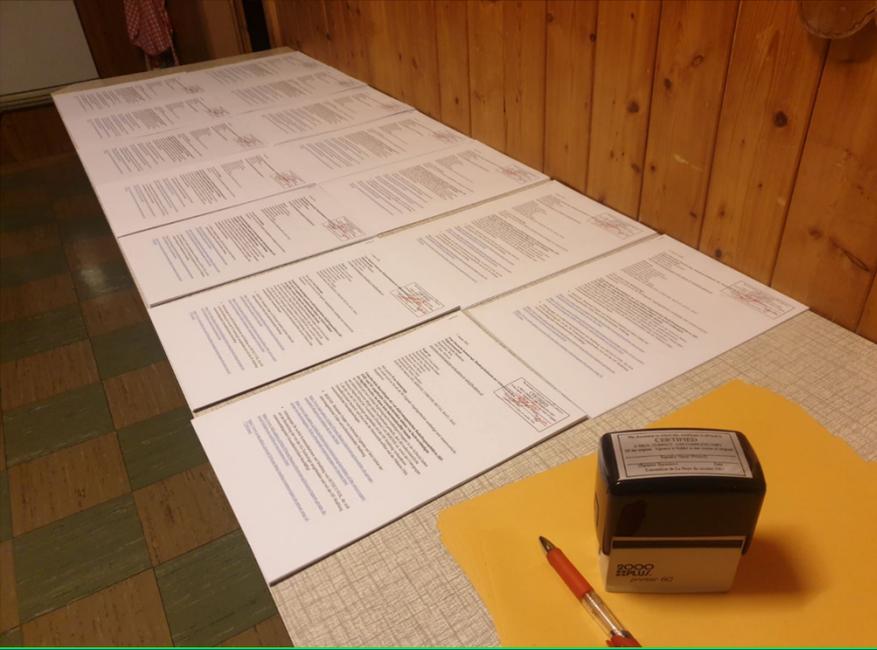


A student shows off her paper prototype for her redesign of YouTube.

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921700/an-ethics-of-artificial-intelligence-curriculum-for-middle-school-studentsdocx>

Pierre Dubochet a partagé une publication dans le groupe 5G en Suisse



Pierre Dubochet
J'aime cette Page · 9 janvier · 🌐

Téléphonie mobile et rayonnement : un collège d'experts en rayonnement sans conflit d'intérêts dénonce une évaluation biaisée

Dans une lettre datée du 7 janvier, le Dr Lennart Hardell et vingt-deux experts en rayonnements sans conflit d'intérêts, parmi lesquels le Dr Franz Adlkofer, Dr. David O. Carpenter, Dr Paul Héroux, Dr Henry Lai et Dr. med. Gerd Oberfeld, contestent les conclusions biaisées...
[Afficher la suite](#)

👍 6 61 partages

J'aime Commenter Partager

Votre commentaire...



5G

non merci !

+ Rejoindre ce groupe

... Plus Rejoindre ce groupe pour publier et commenter.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921710/pierre-dubochet-a-partage-une-publication-dans-le-groupe-5g-en-suisse>

nov-2019-Le data est le pétrole du XXIe siècle. Il faut s'en emparer ressource

ACTEURS

article 1 de 2 sur la page 21

Le data est le pétrole du XXIe siècle. Il faut s'en emparer



Les cantons latins s'unissent pour élaborer une politique du numérique. Alors que les nouvelles technologies envahissent notre quotidien, une vision commune sur ces questions fait défaut. Les Cantons veulent aussi être consultés par Berne.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921720/nov2019le-data-est-le-petrole-du-xxie-siecle-il-faut-sen-emparer>

2012-in scholam - Le plagiat à l'ère des réseaux sociaux

In scholam Recherche



Pédagogie, technologie et administration scolaire

Accueil Études supérieures Quelques mots sur ...

Publié le 13 mars 2012 ← Précédent Suivant →

Le plagiat à l'ère des réseaux sociaux (fin)

Voici la suite de mon [premier billet](#) relatant un cas de plagiat de devoirs dans une classe de notre établissement.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921722/2012in-scholam-le-plagiat-a-lere-des-reseaux-sociaux>

2019-New technologies-bsl



PREFACE	82
Schuyler Weiss, Chief Digital Officer, REYL & Cie	
INNOVATION	84
Philippe Leuba, State Councilor, Head of the Department of Economic Affairs, Innovation and Sport	
INTRODUCTION	88
Christian Marchand, Co-organisator, GlobalTech Summit Lausanne	
BLOCKCHAIN	90
Pierre Kauffmann, Blockchain Leader for IBM Switzerland	
INCUBATOR	93
Stéphane Mingot, Innovation Engineer at AdNovum and Matthias Loeffle, Head of Incubator at AdNovum	
CLOUD	96
Jan Seffinga, Partner, Beat Burtcher, Risk Advisory Director, Deloitte Switzerland	
INTERVIEW	99
Serge Kassirakis, PhD, Director, Member of Senior Management, Head of Quantitative Asset Management at Swissquote	
INITIAL EXCHANGE OFFERINGS	103
Fabien Gilloz and Alexandre de Boccard, Partners at Ochsner & Associés	
INFRASTRUCTURE	106
Yannick Zehnder, Specialist Blockchain and DLT, QUORUS	
TAXING ROBOTS	110
Xavier Oberson, Professor at the University of Geneva, Attorney-at-Law, Oberson Abels	
TECH-4-GOOD	112
George Alalla, EY Global Government & Public Sector Leader	
AMAZING ARTECHS	114
Caroline Coquerel Kokocinski, startup Coach & artTechs Promoter	

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921619/2019new-technologiesbsl>

Bilan-HIVER-2019-Chirurgie - La technologie change la vie des patients



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921629/bilanhiver2019chirurgie-la-technologie-change-la-vie-des-patients>

Bon-à-savoir-nov2019 - Edito- Sommes-nous en train de fabriquer des crétiens digitaux?

MA SANTÉ  Dans tout le site  recherche avancée

Thèmes TESTS Guides d'achat Bonus web Outils & Calculateurs Alertes conso Dossiers Ma Santé

[retour](#)

MS / n°
06-2019
(p.4)

Pierre-Yves
Muller

13.11.2019

1 minute de
lecture



Edito: Sommes-nous en train de fabriquer des crétiens digitaux?

Michel Desmurget n'y va pas de main morte. Dans son dernier livre, «La fabrique du crétin digital», le neuroscientifique affirme tout net que l'exposition aux écrans pour les plus jeunes est une question de santé publique, comparant cette addiction à celle induite par l'industrie du tabac ou celle du sucre.

Pour le scientifique, le temps récréatif passé par les plus jeunes devant ordinateurs, smartphones, tablettes ou télévision n'est pas simplement excessif: il est extravagant.

Et s'il pousse ce cri, c'est que cette addiction aux écrans touche directement à tout ce qui fonde le développement de l'enfant: intellectuel, émotionnel et sanitaire. Car les effets de cette consommation

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921718/bonasavoirnov2019-edito-sommesnous-en-train-de-fabriquer-des-cretins-digitaux>

Le-Nouveliste-31122019-L'intelligence artificielle, la boîte à pinceaux 4.0



L'intelligence artificielle, la boîte à pinceaux 4.0

artificielles qui créent par elles-mêmes sans recours à un mentor.>

Fatalisme taquin

Ce côté dispensable de l'artiste, le peintre Pierre Zufferey a mis quelque temps à l'intégrer, lui qui avait abordé la thé-

de tranch
mains da
l'art est si
gard d'un
aider à ga
point de v
Musée ca
Eldenben:
gnée pou

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/mod/file/download.php?file_guid=921672

11-2019-Carrière-A l'avenir, travailler, ce sera apprendre-Grégoire Evequoz

☰ 🔍

MIGROS MAGAZINE

M | CONNEXION

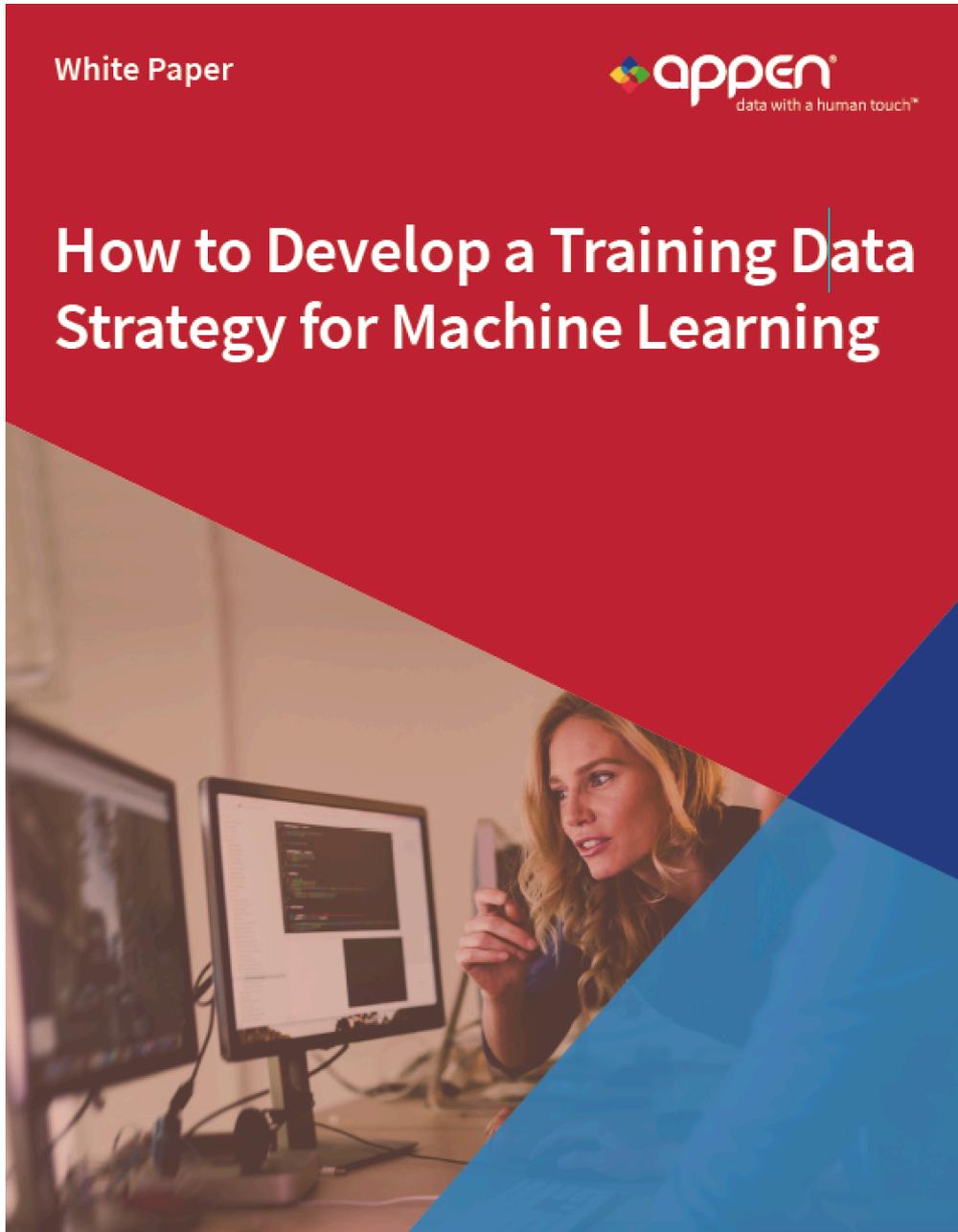


Certains experts prédisent la fin prochaine du travail. Grégoire Evéquoz pense au contraire que la révolution technologique qui s'est mise en marche offrira de nouvelles opportunités d'emplois. (Photos: Nicolas Righetti)

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921724/112019carrierea-lavenir-travailler-ce-sera-apprendregregoire-evequoz>

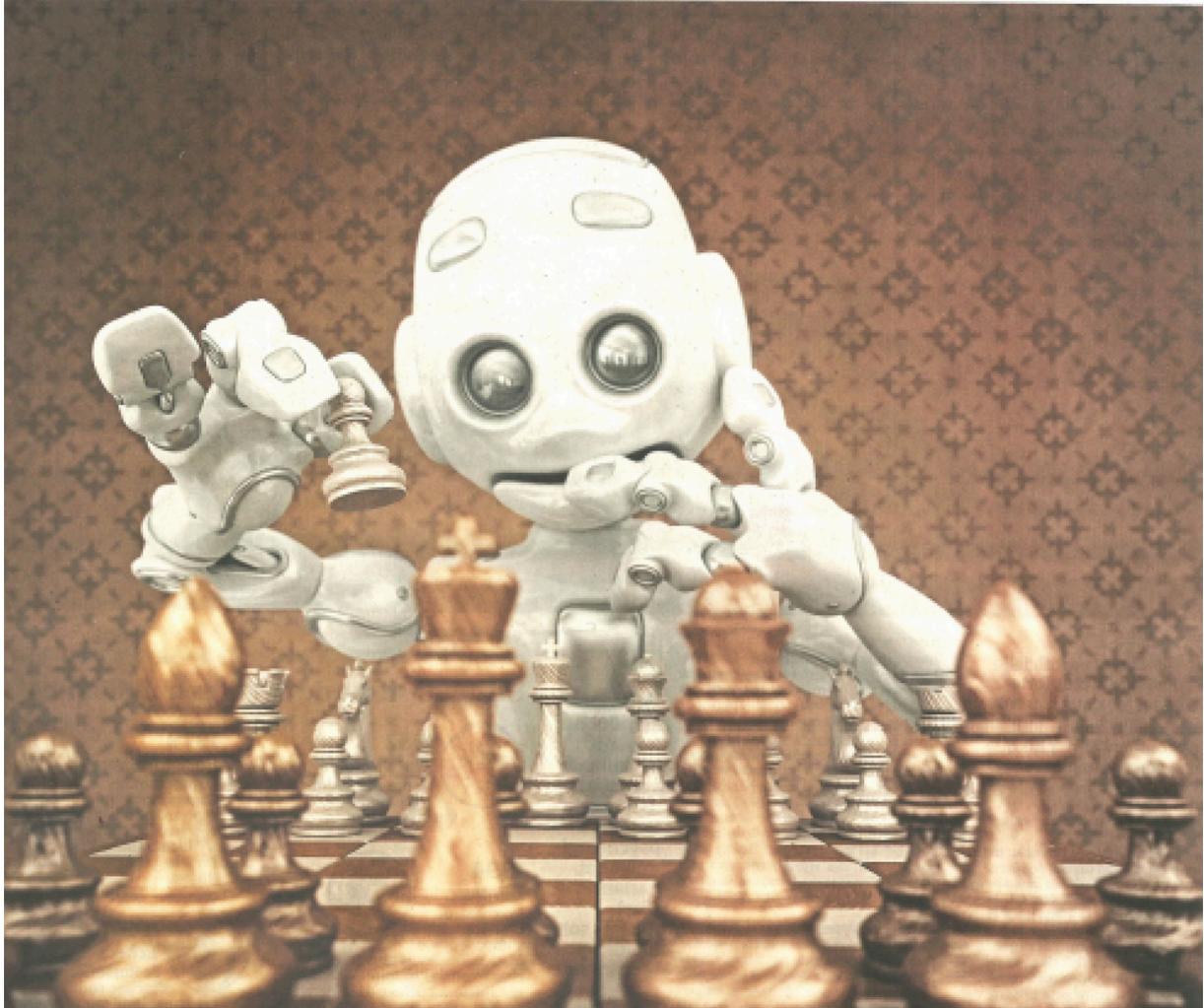
2019-How to Develop a Training Data Strategy for Machine Learning-Appen-Training-Data-Strategy-White-Paper



More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921730/2019how-to-develop-a-training-data-strategy-for-machine-learningappentrainingdatastrategywhitepaper>

LMD-29122019-echec et mat - les robots ont pris le pouvoir



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921674/lmd29122019echec-et-mat-les-robots-ont-pris-le-pouvoir>



Consulter un médecin depuis son salon

PHOTOS: FRANÇOIS WYVRE/LUNDIN3

PAR GHISLAINE BLOCH De plus en plus de plateformes offrent des services médicaux à distance. Ainsi, il sera bientôt possible d'interroger des pédiatres par visioconférence, avec prise en charge par la LAMal.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921676/bilan212019pages-5960-consulter-un-mdecin-depuis-son-salon>

Bilan-21-2019-pages 47 a 67- LE PROCHAIN CHAPITRE DE LA NUMERISATION

UN SUPPLÉMENT THÉMATIQUE DE SMART MEDIA

02 EDITORIAL WWW.ONLINEFOCUS.SWISS smart media

Le prochain chapitre de la numérisation

L'économie suisse est sortie renforcée de la crise financière de 2008. Cette performance mérite d'être reconnue, mais joue également un rôle majeur en tant que deuxième facteur de différenciation. Pour être pertinente, l'offre doit être à la disposition du

luer l'innovation à partir de la phase pilote et développer de nouveaux modèles commerciaux numériques sur cette base. Dans ce contexte, il est

CONTENU...

- 04 Digitalisation
- 10 Réseautage
- 12 Interview: Olivier Collombin
- 16 Leadership bancaire
- 18 Cybersécurité

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921678/bilan212019pages-47-a-67-le-prochain-chapitre-de-la-numerisation>

LT-16062017-Il est urgent d'introduire l'informatique au gymnase

Il est urgent d'introduire l'informatique au gymnase!

OPINION La Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP) étudie actuellement la possibilité d'introduire l'enseignement de l'informatique à titre obligatoire dans le cursus gymnasial.

En tant que conseillère d'Etat chargée de la formation à Genève, je salue et appuie cette réflexion. En effet, en 2004, pour des raisons d'économies, Genève avait supprimé le cours d'introduction à l'informatique dispensé au collège. Aujourd'hui, il est temps de rectifier le tir et de donner enfin une place solide à l'informatique en tant que discipline fondamentale de la formation gymnasiale, car l'école ne peut tout simplement plus faire comme si la numérique n'existait pas.

L'école doit être à même de rendre compte de la place du numérique dans les savoirs et dans la société ainsi que des changements qu'elle induit. Elle doit enseigner aux élèves ce nouveau langage, ainsi que les possibilités

sage d'éléments de programmation, l'acquisition d'une distance critique ainsi que le développement d'une véritable éthique du numérique.

Il convient de ne pas manquer le train de la culture numérique pour éviter de faire de nos élèves et étudiants des «analphabètes» en informatique

L'enseignement de l'informatique devra être dispensé par des maîtres de domaines aussi

d'études romand (PER) pour la scolarité obligatoire.

Il ne s'agit nullement par là de diminuer l'importance accordée aux apprentissages fondamentaux, notamment ceux du français et des mathématiques, ainsi qu'aux humanités, mais d'offrir des outils complémentaires pour développer les capacités de nos élèves et leur autonomie. Ainsi, mieux à même d'évoluer dans le monde digital, nos élèves entreprendront des études à l'université ou dans les hautes écoles avec les meilleures chances de réussite.

Les finalités d'un tel enseignement n'étant plus à démontrer, il convient de ne pas manquer le train de la culture numérique pour éviter de faire de nos élèves et étudiants des «analphabètes» en informatique. Nous devons leur donner les clés pour qu'ils s'adaptent toujours mieux aux évolutions et révolutions technologiques futures et en soient des acteurs éclairés. Il en va de notre responsabilité.

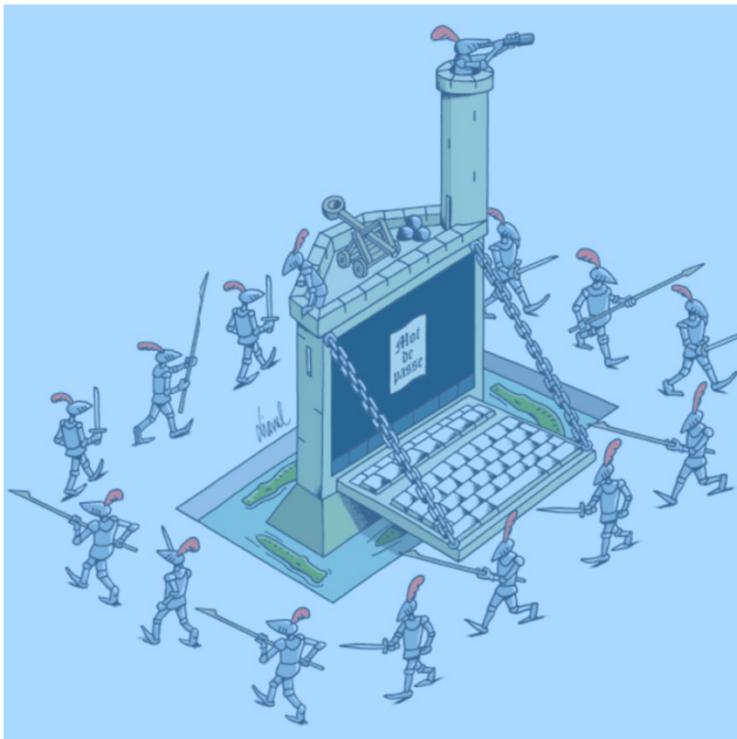
More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921714/lt16062017il-est-urgent-dintroduire-linformatique-au-gymnase>

LMD-01-2015-Petit guide pour protéger sa vie privée sur Internet

Petit guide pour protéger sa vie privée sur Internet

Marre de voir Facebook ou Google piocher dans vos données? Envie de plus de sécurité? Nos conseils pour ne plus être mis à nu sur le web



Agenda

Café vie privée au Colab de Fribourg, samedi 24 janvier à 17h, avec ateliers, discussions et projection d'un film. Entrée libre, ouvert à tous. Plus d'infos sur www.cryptofribourg.ch

Tor, le web anonyme pour tous

Le «darknet», ou la face sombre d'internet. C'est le terme souvent employé pour parler du réseau Tor et de l'existence de

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921716/lmd012015petit-guide-pour-protoger-sa-vie-privee-sur-internet>

From the recent past : this century

5.10.2001-Elements pour l'intervention de Madame Brunschwig Graf au Forum de Glion

Version du 14.9.2001

Éléments pour l'intervention de Madame M. Brunschwig Graf lors du Forum de Glion (5.10.01)

1 Remarques préliminaires

- a) Du thème du Forum, je retiens l'interrogation de nature économique qui interpelle différents acteurs (finance, politique, économie, ...), mais bien évidemment aussi le domaine de la formation avec une forme de défi pour le système éducatif.
- b) Du titre fixé pour la conférence de notre Présidente, je me focaliserai sur les trois mot-clés/idées :
 - Quelle école ?
 - Son articulation dans la société.
 - Ses interactions avec le défi technologique.
- c) Dans la mesure du possible, j'ai essayé d'être modulaire, quitte à mettre plus d'explications en annexe, afin de permettre un réarrangement aisé en fonction du style d'intervention voulu.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921712/5102001elements-pour-lintervention-de-madame-brunschwig-graf-au-forum-de-glion>

8 mai 2008-Porrentru-HEP yBEJUNE_Journée F3MITIC

From the « old » past : previous century

Haute Ecole Pédagogique - BEJUNE



Formation continue
Ch. de la Cible 45
2503 Bienne

pf3@hep-bejune.ch
http://www.hep-bejune.ch

Contact:
Ariane Caillet
T : 032 886 99 38
F : 032 886 99 96
ariane.caillet@hep-bejune.ch

Monsieur
Raymond Morel
ch. de-La-Montagne 98
1224 Chêne-Bougeries

N/réf : BG / ac

Porrentruy, le 29 avril 2008

Convocation à la journée F3MITIC du 8 mai 2008

Monsieur,

Conformément à votre inscription, nous avons le plaisir de vous inviter à participer aux différentes animations de la journée F3MITIC du 8 mai 2008 selon les modalités d'organisation suivantes :

Animation M. Bernard Cornu, M. Jean-Yves Guinard, M. Louis-Joseph Fleury, M. Roberto Segalla, M. Pierre-François Jeannerat et M. Jean-François Jobin

Vous vous êtes inscrit(e) aux modules suivants :

09h00 à 12h00 : accueil, programme préparé par Bernard Cornu et l'équipe d'animation

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921794/8-mai-2008porrentruhep-ybejune_journee-f3mitic

1995-Bernard Cornu-Teachers and teacher education facing information and communication technologies

Teachers and teacher education facing information and communication technologies Lvk

Bernard Cornu

Institut Universitaire de Formation des Maîtres (IUFM)

30, avenue Marcelin Berthelot, 38100 Grenoble, France

Tel +33 76 74 73 70, Fax +33 76 87 19 47

E-mail cornu@grenet.fr

Abstract

Information technology and communication technology are evolving and converging, giving rise to new tools for teaching and learning. Step by step, a new profession is emerging: the teacher of tomorrow. We will try to describe what the profession of the teacher of tomorrow will be like. Education now needs a real generalization and a real integration of new technologies. But generalization and integration are possible only if teacher education is redesigned. We will outline some elements for teacher education, starting from the experiences carried out in France. It is clearly impossible to provide a new teacher with all the competencies and knowledge he (she) will need through out his (her) career. Therefore, one must provide new teachers with "basic" competencies and knowledge, and prepare them to evolve and adapt. Consequently, not only the content of the training is important, but the methods used in teacher training play a major role.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921742/1995bernard-cornuteachers-and-teacher-education-facing-information-and-communication-technologies>

SOME BITS

SB-341-infinf-19-dip-oct-1992

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE



Département de l'instruction publique

INFORmatique mations

Publication du Département de
l'instruction publique de Genève

octobre 1992

N° 19

Editorial

Dure, dure, la rentrée! Des classes dont les effectifs s'accroissent, des crédits réduits, quand ils ne sont pas simplement supprimés, du matériel qui attendra encore pour être remplacé, des mines moroses, l'annonces de nouvelles mesures encore plus drastiques et quelques murmures, çà et là, reprochant à l'informatique de coûter cher...

Voilà le tableau peu réjouissant auquel a été confronté le corps enseignant genevois lors de la rentrée 1992. Mais qui peut affirmer aujourd'hui que les ordinateurs ne servent à rien! Ils sont omniprésents dans notre vie quotidienne. Quelle école pourrait prétendre former ses élèves pour l'avenir sans un minimum d'initiation?

Nous avons du matériel et il serait dommage de ne pas en tirer un maximum de bénéfices. C'est ce qu'ont dû penser certains auteurs de ce numéro qui présente quelques utilisations de la télématique.

Nous avons le serveur, celui du DIP; nous avons les ordinateurs; souvent nous avons même des cartes pour communiquer et, avec tout cela, sans dépense supplémentaire mais avec un projet pédagogique, les expériences se développent. Ce peut être un réseau international reliant des centres d'enseignement supérieur, des enseignants qui échangent des fichiers, une source d'informations pour l'orientation scolaire et professionnelle, etc.

C'est aussi, bien sûr, toutes les nouveautés offertes par le Centre informatique pédagogique avec, entre autres, le concours de scénarios axé sur la télématique pédagogique, les bases de données, les diverses informations, les reroutages, sans compter les nombreux autres projets à l'étude.

Les idées et le dynamisme ne manquent pas, mais il faut veiller à ne pas décourager les bonnes volontés par des mesures trop restrictives. Si crise économique il y a, sachons préserver un espace où les innovations pédagogiques ont encore leur place.

Monique LAPIERRE

Sommaire

DIP (Informations officielles)	
– Rubrique télématique *561530#	p. 2
ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	
– Lego-Logo ou quand des enfants animent leurs premiers robots	p. 4
CYCLE D'ORIENTATION	
– Optime! 2.0, un logiciel de conjugaison latine	p. 7
– EAO et allemand au Cycle d'Orientation	p. 9
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE POSTOBLIGATOIRE	
– Utiliser <i>Mathematica</i> ou comment dépasser les querelles de chapelles	p. 12
CENTRE D'ENSEIGNEMENT DE PROFESSIONS DE LA SANTE ET DE LA PETITE ENFANCE (CEPSPE)	
– Quand diététique rime avec informatique	p. 16
ENSEIGNEMENT SPECIALISE	
– Projet DICSONORE	p. 19
UNIVERSITE	
– Le réseau SWITCH	p. 21
L'ECHO DES PUCES	
– Pourquoi l'interface du Macintosh est-il copié?	p. 24
– Tapez *TIPTOP#!	p. 28
– Divers	p. 29

More info :

<http://www.ict->

[21.ch/l4d/pg/file/read/921636/sb341infinf19dipoct1992](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921636/sb341infinf19dipoct1992)

Des analystes aussi fiables que la météo

PAR THOMAS VEILLET

A LORS QUE JE COMMENÇAIS à ébaucher cette dernière chronique financière de l'année, j'étais en train de lister les prévisions de tout un chacun publiées dans certaines revues financières ou dans les bons magazines d'astrologie. Et puis, je me suis dit que ça ne ferait aucun sens. Il ne servirait à rien de vous gribouiller un tableau à 4 entrées qui ne sera bon qu'à être corrigé dans le courant de l'année parce qu'il serait complètement à côté de la plaque.

Il est bien plus intéressant de surveiller les prévisions économiques dont nous sommes abreuvés au jour le jour. En effet, on les oublie généralement dans les 15 minutes qui suivent, à moins que l'on ait un apéro dans la semaine et que l'on veuille se faire reluire en ayant l'air d'avoir de la conversation.

Et puis on peut aussi revenir sur les prévisions de 2019. On pourrait perdre du temps dessus, mais comme la majorité était à côté de la plaque, on se demande bien pourquoi on les lit encore. Si l'on regarde ce qui nous a été annoncé en janvier 2019, je crois qu'un chimpanzé avec des fléchettes aurait fait bien mieux.

de hedge fund estimait perdre 50% si un «so présidentielle américain posée est la suivante: « liste aux Etats-Unis? U 35 mètres à la place de deux candidats ayant de abstraction d'une éven sont Mike Bloomberg t ils ne sont pas vraiment riger la prédiction et aj qu'un socialiste ne devi de baisse s'annulent au

Une chose est certain notre 11^e année de bull r

«De façon mathématique et logique, chaque jour qui passe nous rapproche du prochain krach»

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921643/sb342des-analystes-aussi-fiables-que-la-meteobilan-212019page-71>

SB-343-LT-30122019-Les smartphones pistés de manière inouïe pour capter les données

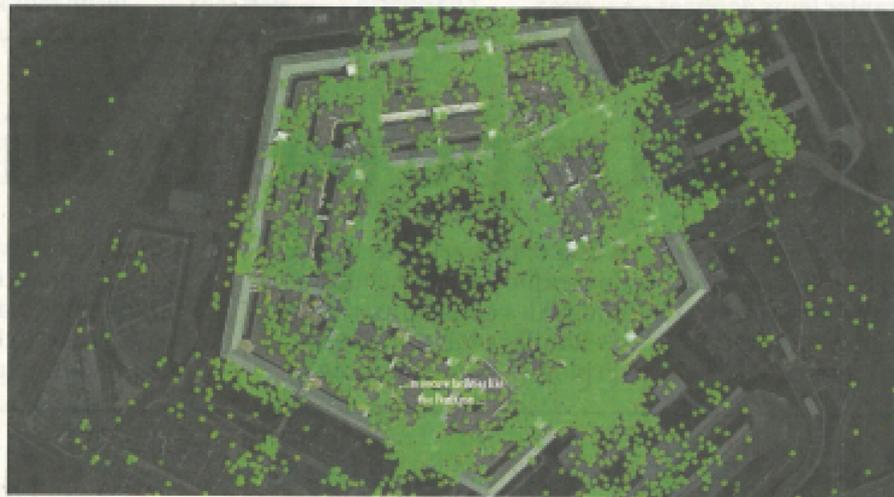
Les smartphones pistés de manière inouïe pour capter les données

SURVEILLANCE Le «New York Times» vient de révéler comment des millions d'Américains sont suivis en permanence via les signaux envoyés par leur smartphone. Une véritable industrie analyse et revend ces données

ANOUCH SEYDTAGHIA
@Anouch

C'est une enquête aussi passionnante que terrifiante que le *New York Times* vient de publier. Juste avant Noël, le quotidien américain a mis en ligne un dossier sur la surveillance inouïe dont sont victimes des millions d'Américains. Si l'affaire concerne avant tout les États-Unis, elle doit aussi nous alerter, en Europe et en Suisse, sur le marché incroyable des données personnelles extraites des smartphones.

Intitulée «One Nation, tracked» et découpée en plusieurs chapitres que l'on dévore, l'enquête se base sur l'analyse d'un gigantesque fichier comprenant plus



Une vue du Pentagone, le quartier général du Département de la défense à Washington, avec des milliers de points verts représentant autant de mesures de localisation de smartphones. (AP)

sons, comme par exemple pour la météo. Parfois sans raison valable.

sionnante de déplacements. «Nous avons suivi des militaires

Ce n'est pas tout. Cette base de données a aussi permis de retra-

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921650/sb343lt30122019les-smartphones-pistes-de-maniere-inouie-pour-capter-les-donnees>

SB-344-ACS Announces New Early Stage Tech Investment Fund



IFIP Home IFIP I

ACS Announces New Early Stage Tech Investment Fund

< Previous Next >



ACS Announces New Early Stage Tech Investment Fund

ACS, the professional association for Australia's technology sector, has announced plans to facilitate a new early stage tech investment fund.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921657/sb344acs-announces-new-early-stage-tech-investment-fund>

SB-345-BCS Launches AI Foundation Certificate



IFIP Home IFI

BCS Launches AI Foundation Certificate

< Previous Next >



BCS Launches AI Foundation Certificate

BCS, the Chartered Institute for IT, has become the first provider offering an accredited certification in artificial intelligence (AI).

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921657/sb344acs-announces-new-early-stage-tech-investment-fund>

SB-346-ICT Professionals - Skills Opportunities and Challenges 2019 EU Update - CEDEFOP, the independent EU agency for developing skills policy, and Skills Panorama



[IFIP Home](#) [IFIP](#)

ICT Professionals: Skills Opportunities and Challenges 2019 EU Update

[< Previous](#) [Next >](#)



CEDEFOP

European Centre
for the Development
of Vocational Training

ICT Professionals: Skills Opportunities and Challenges 2019 EU Update

A new report predicts an additional 395,000 new jobs in ICT occupations by 2030. Portugal and Lithuania are expected to see the highest rates of growth (57 per cent) followed by Ireland, Poland, Estonia and Bulgaria (29 per cent) – far above the predicted EU average of 11 per cent.

CEDEFOP, the independent EU agency for developing skills policy, and Skills Panorama, the analysis unit charged with turning labour market data into accurate and timely intelligence, have delivered their latest insights into skill needs across the European Union and at a country level.

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921666/sb346ict-professionals-skills-opportunities-and-challenges-2019-eu-update-cedefop-the-independent-eu-agency-for-developing-skills-policy-and-skills-panorama>

SB-347-ACS Presents Digital Disruptor Awards 2019 **Sheryl Frame wins ICT Professional of the Year.**



ACS Presents Digital Disruptor Awards 2019

Sheryl Frame wins ICT Professional of the Year.

Commercialisation adviser, Sheryl Frame, has won the prestigious ICT Professional of the Year award at the 2019 ACS Digital Disruptor Awards.

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921668/sb347acs-presents-digital-disruptor-awards-2019-sheryl-frame-wins-ict-professional-of-the-year>

SB-348-citation du pape Pie XII 1950

« Il n'y a pas d'exagération à dire que l'avenir des sociétés modernes et la stabilité de leur vie intérieure dépendent en grande partie du maintien d'un équilibre entre la force des techniques de communication et la capacité de réaction personnelle de chaque individu »

Pie XII 17 février 1950

More info :

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/921816/sb348citation-du-pape-pie-xii-1950>

Raymond Morel, 31 janvier 2020

mes contributions pour les SI news de DECEMBRE 2019 sont terminées et diffusées via le site de la SI
<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2019/12/V15-For-the-next-SI-News-December-2019.pdf>
<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2019/12/V15-For-the-next-SI-News-December-2019.docx>

Notice that behind each link (after More infos) there is an image of the document

Depuis novembre 2018, la rédaction de la SI avec son magazine peut vous fournir ces documents mensuels

<http://coop-group.org/lin/wakka.php?wiki=SiNews>