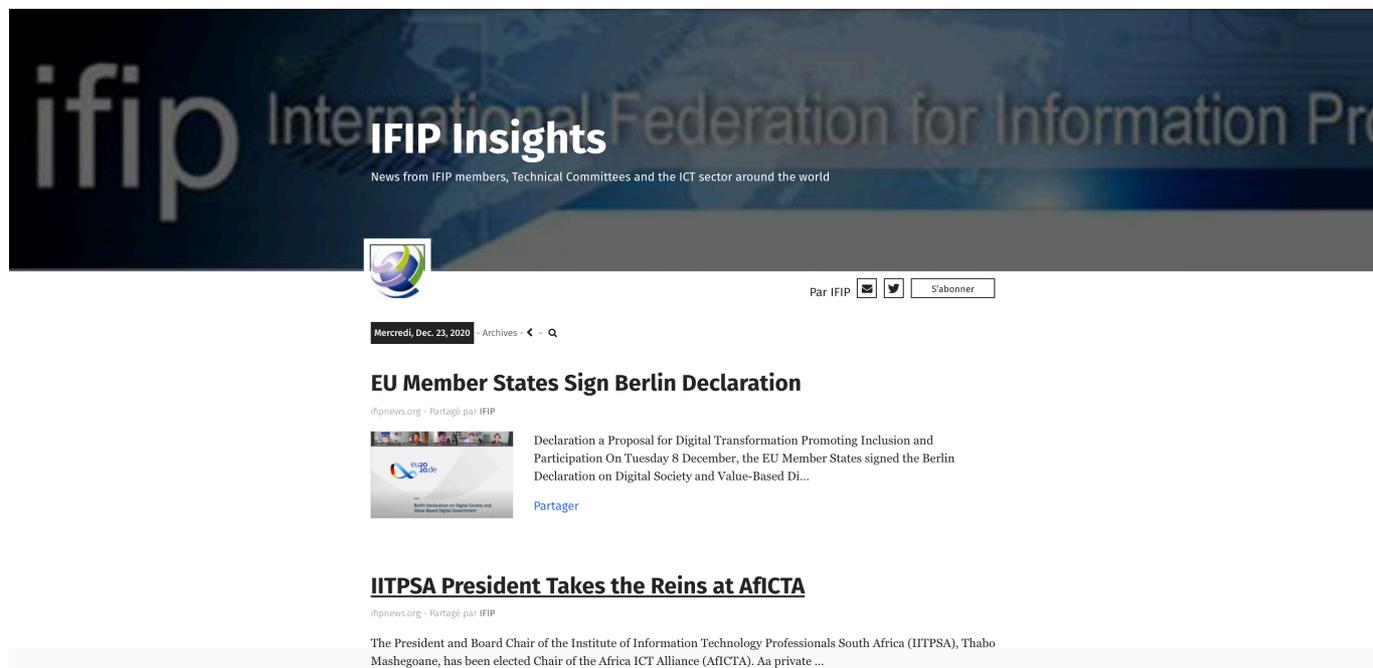


My contributions for the SI News of December 2020

From the IFIP circles

IFIP Insights - 31 December 2020 News from IFIP members, technical committees and ICT sector around the world



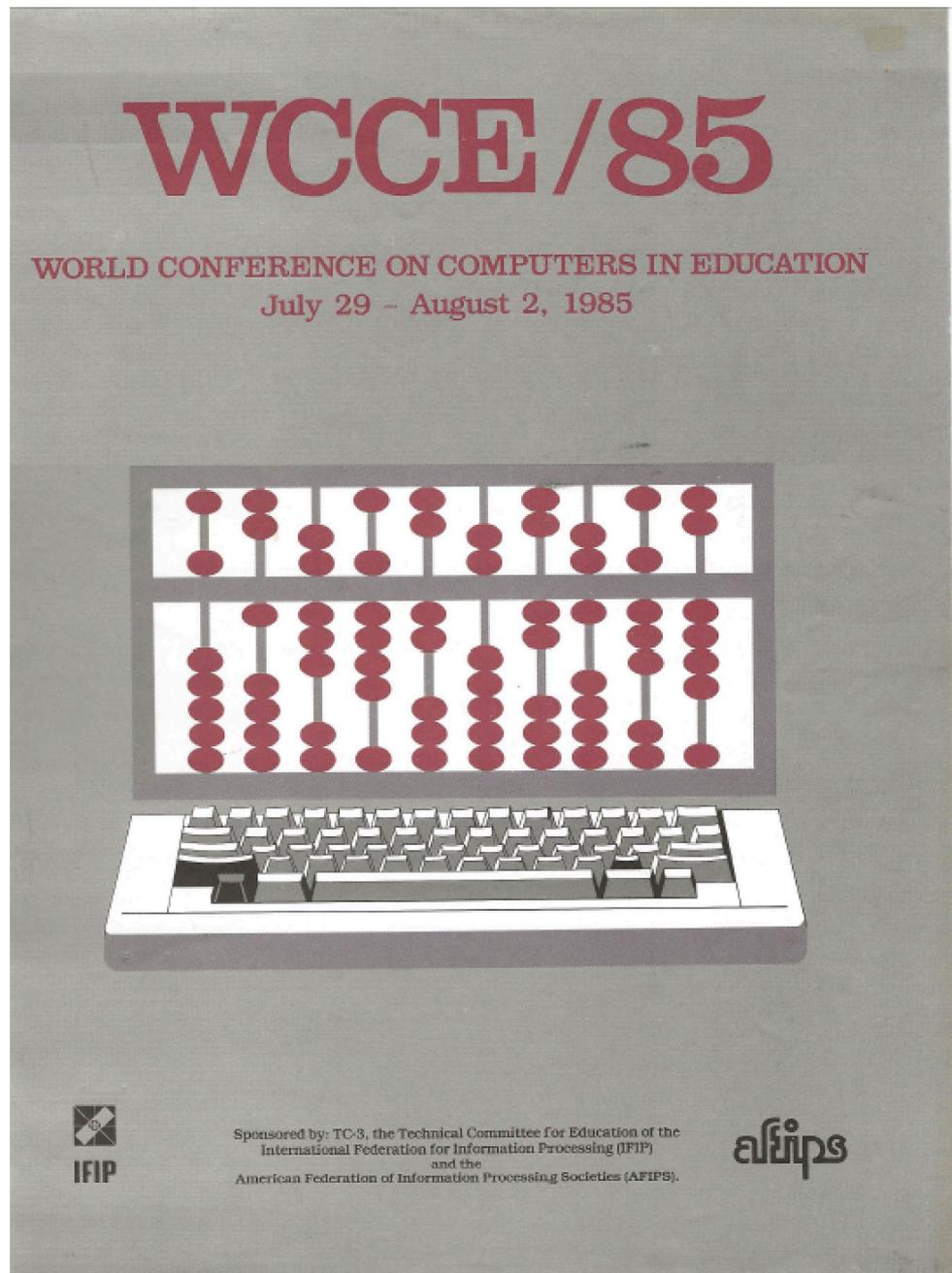
The screenshot shows the IFIP Insights website interface. At the top, the IFIP logo and the text "International Federation for Information Professionals" are visible. Below this, the "IFIP Insights" title is displayed, followed by the subtitle "News from IFIP members, Technical Committees and the ICT sector around the world". A navigation bar includes a search icon, a date "Mercredi, Dec. 23, 2020", and an "Archives" link. The main content area features two news items:

- EU Member States Sign Berlin Declaration**
ifipnews.org - Partagé par IFIP
Declaration a Proposal for Digital Transformation Promoting Inclusion and Participation On Tuesday 8 December, the EU Member States signed the Berlin Declaration on Digital Society and Value-Based Di...
[Partager](#)
- IITPSA President Takes the Reins at AfICTA**
ifipnews.org - Partagé par IFIP
The President and Board Chair of the Institute of Information Technology Professionals South Africa (IITPSA), Thabo Mashegoane, has been elected Chair of the Africa ICT Alliance (AfICTA). Aa private ...

More info :

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

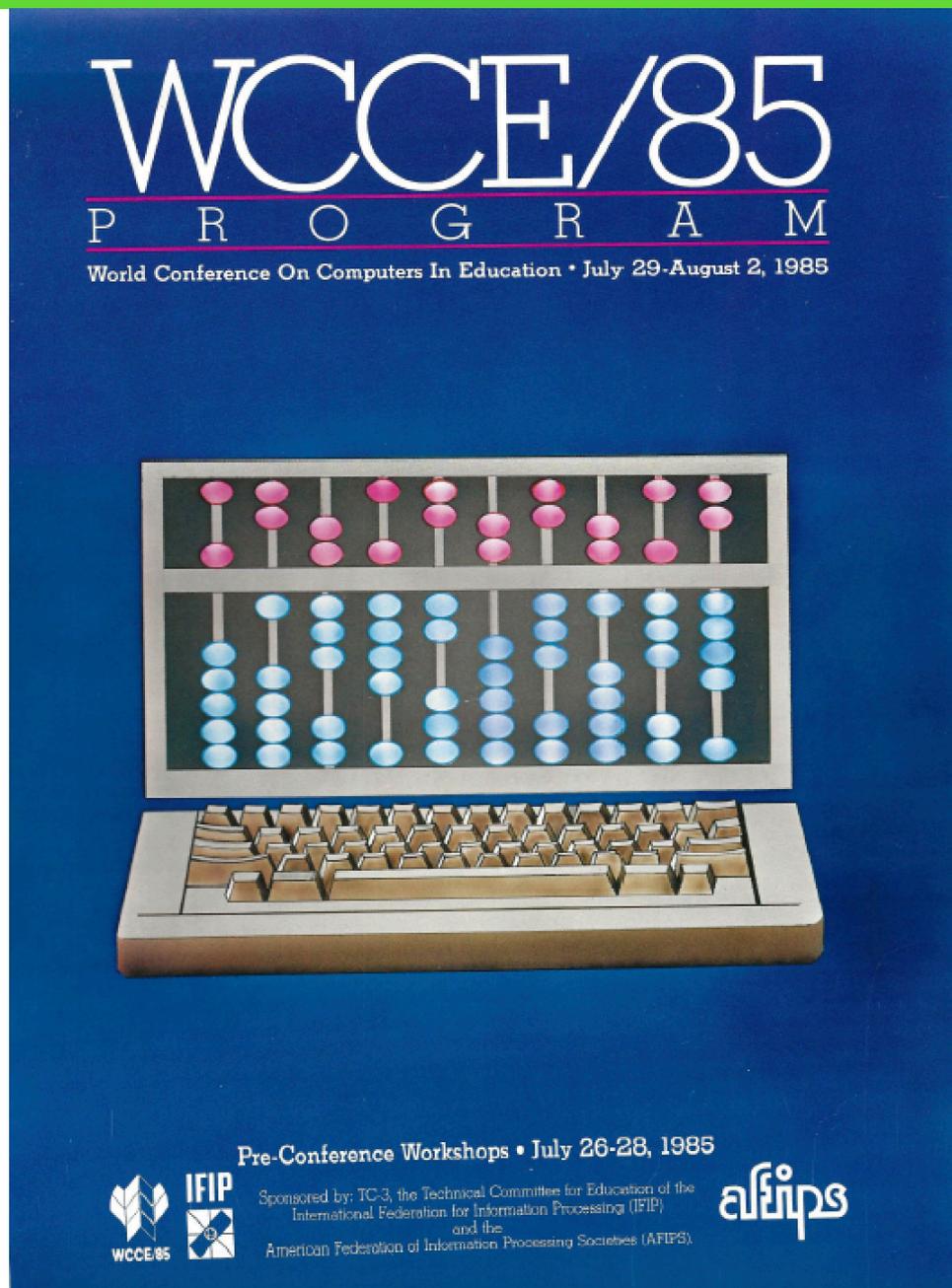
**WCCE/85 World Conference on Computers in Education-July
29-2nd of August 1985 - Norfolk Virginia**



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924378/wcce85-world-conference-on-computers-in-educationjuly-292nd-of-august-1985-norfolk-virginia>

WCCE/85 World Conference on Computers in Education-July 29-2nd of August 1985 - Norfolk Virginia - 2nd documentation



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924380/wcce85-world-conference-on-computers-in-educationjuly-292nd-of-august-1985-norfolk-virginia-2nd-documentation>

[IFIP GA 2020 online virtual - 24-25 september 2020](#)

IFIP General Assembly (Tele Conference ZOOM) September 2020



INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING

**MINUTES OF THE
Virtual General Assembly Meeting
September 24th / 25th, 2020**

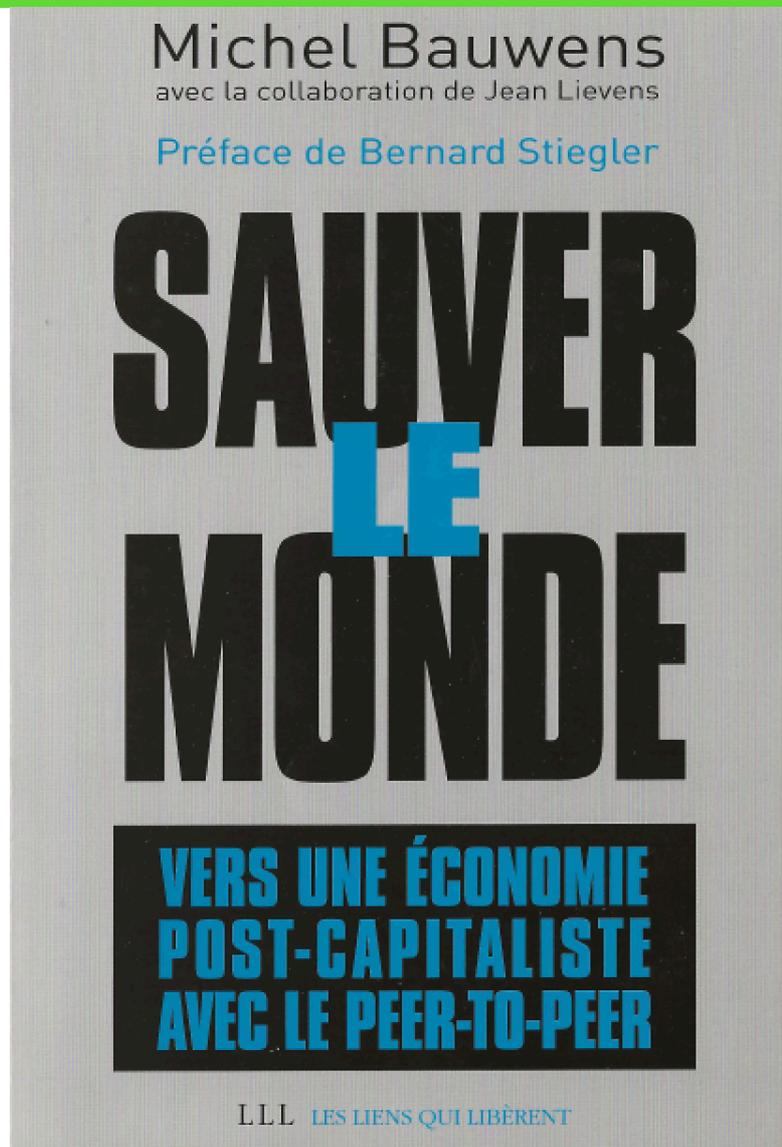
ZOOM

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924432/ifip-ga-2020-online-virtual-2425-september-2020>

From books Global publications

2015-Michel Bauwens-Préface Bernard Stiegler-SAUVER LE MONDE-Vers une économie post-capitaliste avec le peer-to-peer



More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924348/2015michel-bauwenspreface-bernard-stieglersauver-le-mondevers-une-economie-postcapitaliste-avec-le-peertopeer>

Report - A Synthetic Overview of the Collaborative Economy. By Michel Bauwens, Nicolas Mendoza, et al. Orange Labs and P2P Foundation, 2012

2012 -Report- A Synthetic Overview of the Collaborative Economy. By Michel Bauwens, Nicolas Mendoza, et al. Orange Labs and P2P Foundation

Bibliographic Citation

- Bauwens, M., Mendoza, N. & Iacomella, F., 2012. Synthetic Overview of the Collaborative Economy, P2P Foundation. Available at: <http://p2p.coop/files/reports/collaborative-economy-2012.pdf>.

Ariane Conrad:

"Research on the collaborative economy was the subject of another panel. The current bible is that hefty 350-page report "The Synthetic Overview of the Collaborative Economy" by Michel Bauwens of the Foundation for Peer-to-Peer Alternatives, which handily depicts the spread and clout of Sharing, factoring in things like cooperatives, crowdsourced achievements like wikipedia, and open software. The charts at the back map the burgeoning subsectors of open and distributed manufacturing (e.g. fablabs, the Maker movement, threadless); distributed finance (e.g. alternative currencies both virtual and local, microlending); distributed learning (e.g. wikiversity, TEDucation); and personal fabrication (e.g. desktop 3D printers). Bauwens' closing presentation highlighted some of the missing pieces in the sector, like a global dividend currency and an international foundation to support the commons." (<http://www.shareable.net/blog/mais-oui-we-share>)

More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924354/report--a-synthetic-overview-of-the-collaborative-economy-by-michel-bauwens-nicolas-mendoza-et-al-orange-labs-and-p2p-foundation-2012>

2100 récit du prochain siècle (" 2100 l'odyssée de l'espèce ") sous la direction de Thierry Gaudin (Payot - 1990)

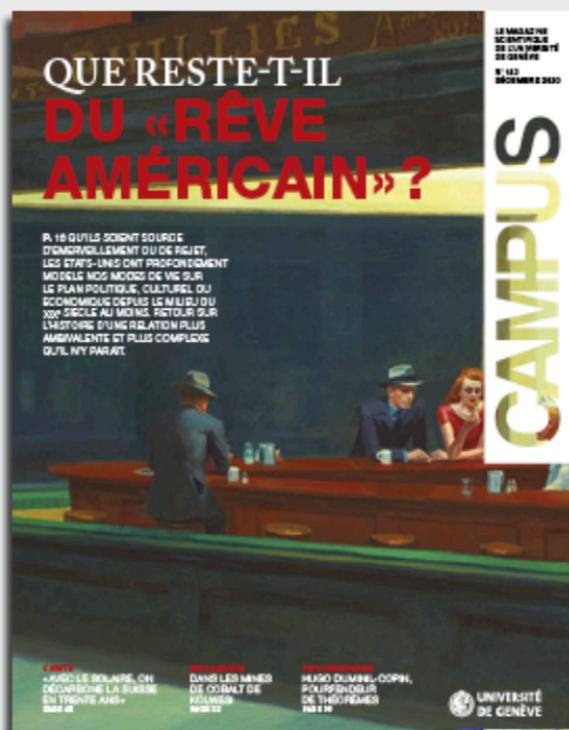


More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/884054/2100-rcit-du-prochain-sicle-2100-lodysse-de-lespce-sous-la-direction-de-thierry-gaudin-payot-1990>

CAMPUS

LE MAGAZINE
SCIENTIFIQUE
DE L'UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Madame, Monsieur,

Le dernier numéro de Campus vient de paraître. Vous trouverez l'intégralité du magazine en format PDF ci-après:

[Campus 143](#)

ou sur internet à [cette adresse](#)

Nous vous souhaitons une agréable lecture.

La rédaction de Campus

[S'abonner / se désabonner à nos publications](#)

SERVICE DE COMMUNICATION

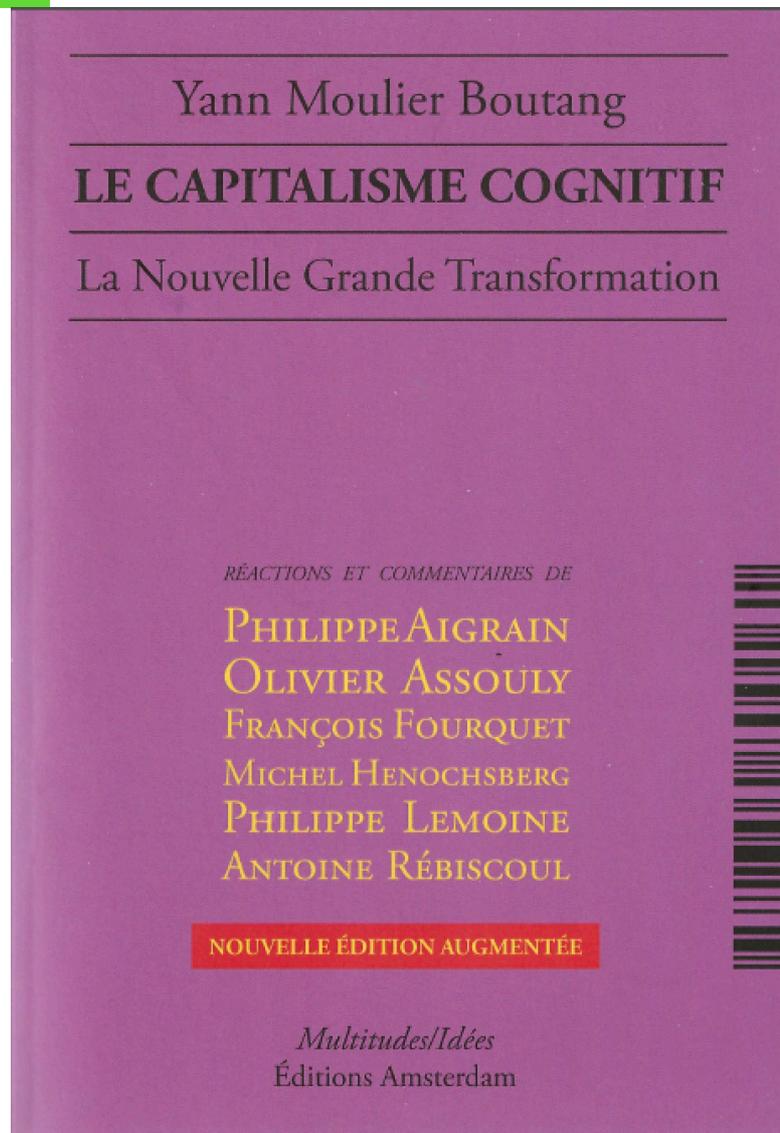


UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924428/campus-de-lunige-n143>

**2007-le capitalisme cognitif la nouvelle grande transformation
fiche de lecture.-Yann Moulier Boutang fiche de lecture Charles-
Edourd Leroux**

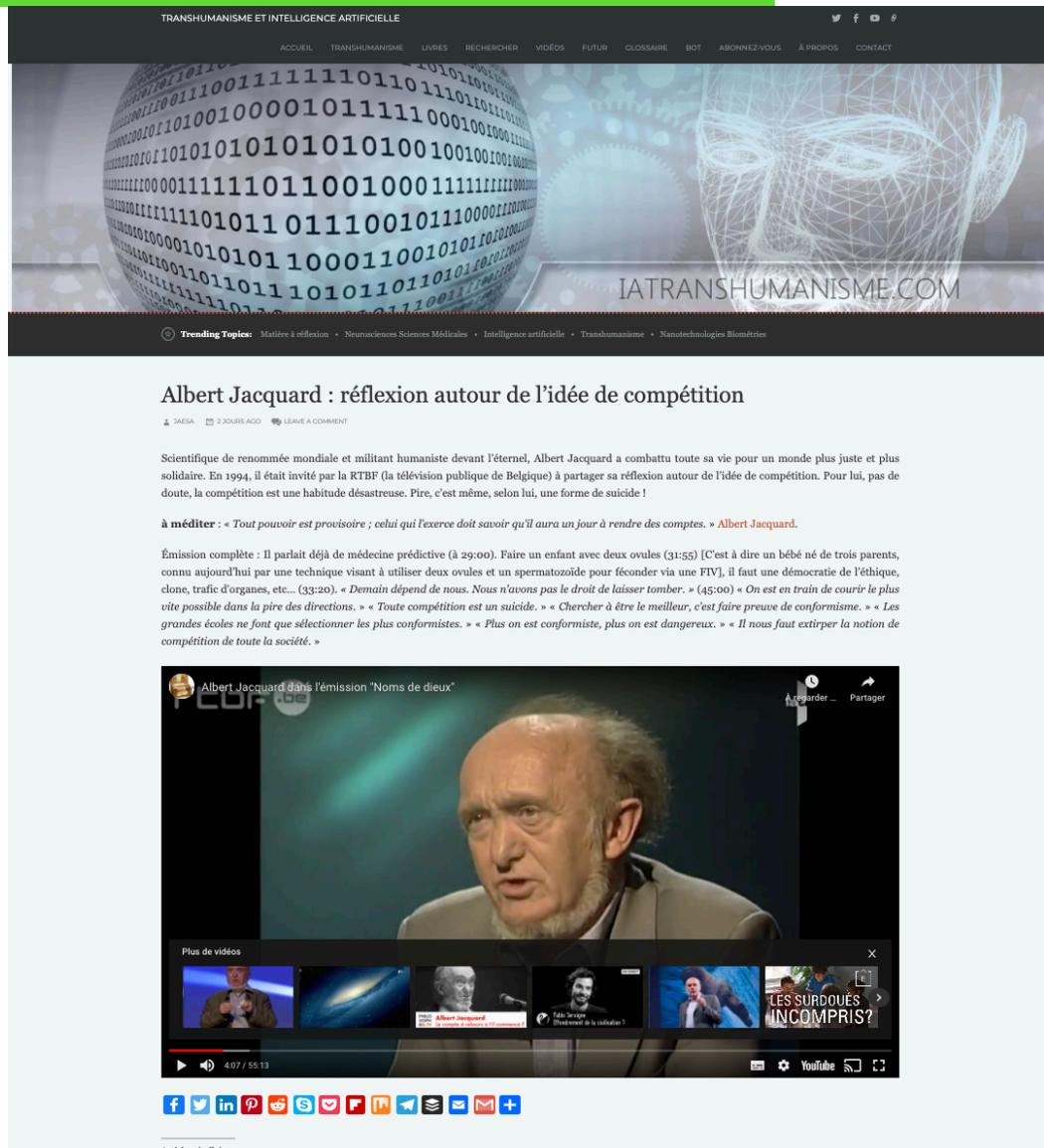


More info:

**[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924434/2007le-
capitalisme-cognitif-la-nouvelle-grande-transformation-
fiche-de-lectureyann-moulier-boutang-fiche-de-lecture-
charlesedourd-leroux](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924434/2007le-capitalisme-cognitif-la-nouvelle-grande-transformation-fiche-de-lectureyann-moulier-boutang-fiche-de-lecture-charlesedourd-leroux)**

Reference

2014-Albert Jacquard _ réflexion autour de l'idée de compétition – Transhumanisme et Intelligence Artificielle



The image shows a screenshot of a website article. The website header is dark with white text: "TRANSHUMANISME ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE" and a navigation menu with links: ACCUEIL, TRANSHUMANISME, LIVRES, RECHERCHER, VIDÉOS, FUTUR, GLOSSAIRE, BOT, ABONNEZ-VOUS, À PROPOS, CONTACT. Below the header is a large banner image featuring a globe of binary code on the left and a wireframe human head on the right, with the text "IATRANSHUMANISME.COM" overlaid. Below the banner, there are "Trending Topics" and a list of categories: Matière à réflexion, Neurosciences Sciences Médicales, Intelligence artificielle, Transhumanisme, Nanotechnologies Biométries.

Albert Jacquard : réflexion autour de l'idée de compétition

3AESA 2 JOURS AGO LÉVEZ-LE COMMENT

Scientifique de renommée mondiale et militant humaniste devant l'éternel, Albert Jacquard a combattu toute sa vie pour un monde plus juste et plus solidaire. En 1994, il était invité par la RTBF (la télévision publique de Belgique) à partager sa réflexion autour de l'idée de compétition. Pour lui, pas de doute, la compétition est une habitude désastreuse. Pire, c'est même, selon lui, une forme de suicide !

à méditer : « Tout pouvoir est provisoire ; celui qui l'exerce doit savoir qu'il aura un jour à rendre des comptes. » **Albert Jacquard.**

Émission complète : Il parlait déjà de médecine prédictive (à 29:00). Faire un enfant avec deux ovules (31:55) [C'est à dire un bébé né de trois parents, connu aujourd'hui par une technique visant à utiliser deux ovules et un spermatozoïde pour féconder via une FIV], il faut une démocratie de l'éthique, clone, trafic d'organes, etc... (33:20). « *Demain dépend de nous. Nous n'avons pas le droit de laisser tomber.* » (45:00) « *On est en train de courir le plus vite possible dans la pire des directions.* » « *Toute compétition est un suicide.* » « *Chercher à être le meilleur, c'est faire preuve de conformisme.* » « *Les grandes écoles ne font que sélectionner les plus conformistes.* » « *Plus on est conformiste, plus on est dangereux.* » « *Il nous faut extirper la notion de compétition de toute la société.* »

Albert Jacquard dans l'émission "Noms de dieux" (YouTube video player interface visible)

Articles similaires

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924400/2014albert-jacquard-_reflexion-autour-de-lidee-de-competition-transhumanisme-et-intelligence-artificielle

InternetActu-20112020-Coincés dans Zoom (1/4) - de la vidéoconférence en ses limites - Par Hubert Guillaud



Coincés dans Zoom (1/4) : de la vidéoconférence en ses limites

PAR HUBERT GUILLAUD

“ Avec la crise sanitaire et les confinements des populations, le télétravail est revenu en force, et notamment via son application phare : Zoom, symbole d'un surprenant essor des applications de vidéoconférences, qui semblaient jusqu'alors plus s'épuiser que se renouveler... Revenue tout droit des promesses des débuts de l'internet, la vidéoconférence sonne depuis le début de l'année 2020 comme l'acmé organisationnelle du travail à distance. Vraiment ?

LE SURPRENANT RETOUR DE LA VISIO : CE FUTUR DÉJÀ OBSOLÈTE !

La visioconférence ? Le terme fleurit bon les débuts d'internet et les promesses initiales du **télétravail** sur les « autoroutes de l'information » des années 90. Depuis la désaffection à l'encontre de Skype au milieu des années 2010 et la lente disparition des promesses des murs de **téléprésence** (qui font, naturellement, **leur réapparition**), la visioconférence semblait être devenue un avenir appartenant au passé (un « *futur déjà obsolète* », **comme le dirait le philosophe Alexandre Monnin**). Nous voilà revenus aux promesses du vidéophone auquel plus grand monde ne prêtait attention. Tant et si bien que les

More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924408/internetactu20112020coincés-dans-zoom-14-de-la-videoconference-en-ses-limites-par-hubert-guillaud>

InternetActu-27112020-Coincés dans Zoom (2/4) - mais alors que nous apporte Zoom ?

Coincés dans Zoom (2/4) : mais alors que nous apporte Zoom ?

PAR HUBERT GUILLAUD

“ Le confinement lié à la crise sanitaire a bouleversé le management qui a dû se réinventer dans l'urgence. Zoom s'est imposé comme un outil inédit de gestion du collectif de travail. Mais avec lui, semble s'imposer une culture managériale comme l'exact reflet des politiques sanitaires autoritaires dont nous avons été l'objet. Zoom a-t-il été l'outil de la « disruption » du management ? Pas vraiment !

ZOOM, INFRASTRUCTURE VITALE EN MODE DÉGRADÉ

Pour la sociologue **Mathilde Bourrier**, les visios sont devenues « *l'unique moyen de rencontrer un collectif de travail démantelé* ». « *La résilience a été d'abord numérique* », nous explique-t-elle. Malgré ses défauts, Zoom s'est révélé « *une infrastructure vitale* ».

Les outils de visioconférence permettent de partager des documents et d'en discuter comme dans une agora, c'est-à-dire de publiciser l'enjeu qu'on partage et d'en discuter. Ils permettent de retrouver un minimum de communauté, aussi imparfaits qu'ils soient, nous explique Mathilde Bourrier : mais ils nécessitent de s'y adapter. On ne peut pas faire une réunion sur ces outils comme on les faisait en présentiel, et c'est certainement cela qui est difficile pour les organisations qui y ont recours – c'est certainement plus difficile pour les

More info:

[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924410/
internetactu27112020coincés-dans-zoom-24-mais-alors-
que-nous-apporte-zoom](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924410/internetactu27112020coincés-dans-zoom-24-mais-alors-que-nous-apporte-zoom)

InternetAct-08122020-Coincés dans Zoom (3/4) - miroir des cultures managériales Par Hubert Guillaud

Coincés dans Zoom (3/4) : miroir des cultures managériales

PAR HUBERT GUILLAUD

“ **A** lors que nous voilà plus ou moins déconfinés, notre expérience de Zoom est appelée à s'alléger. Pas si sûr !... Car même si la seule évocation de son nom vous provoque des crises d'urticaire, il est probable que Zoom soit là pour rester. Pourquoi allons-nous devoir nous habituer à cohabiter avec ce nouvel « ogre » de nos télévies ?

L'AVENIR DE ZOOM : LA VIDÉOSURVEILLANCE DE NOTRE INTIMITÉ ?

Si l'on en croit nombre d'articles parus sur le sujet, l'avenir des services de visioconférence s'annonce comme une surveillance sans précédent de nos interactions. Un peu comme si, avec Zoom, la vidéosurveillance entrait réellement dans nos salons.

Pour *Wired*, la journaliste Arielle Pardes souligne que de nombreuses startups travaillent à améliorer nos réunions distantes, comme **Headroom**, lancée notamment par Andrew Rabinovich (ancien responsable de l'IA chez Magic Leap, la startup de la réalité augmentée). Headroom propose des outils pour transcrire les conversations, mesurer les temps de participation, identifier les sujets clés comme lister les actions décidées ou à entreprendre, et mesurer l'attention des participants ! Headroom vise à « résoudre la

More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924412/internetact08122020coincés-dans-zoom-34-miroir-des-cultures-manageriales---par-hubert-guillaud>

InternetActu-18122020-Coincés dans Zoom (4/4) - pourquoi allons-nous y rester ? Par Hubert Guillaud



Coincés dans Zoom (4/4) : pourquoi allons-nous y rester ?

PAR HUBERT GUILLAUD

“ **A** lors que nous voilà plus ou moins déconfinés, notre expérience de Zoom est appelée à s'alléger. Pas si sûr !... Car même si la seule évocation de son nom vous provoque des crises d'urticaire, il est probable que Zoom soit là pour rester. Pourquoi allons-nous devoir nous habituer à cohabiter avec ce nouvel « ogre » de nos télévies ?

L'AVENIR DE ZOOM : LA VIDÉOSURVEILLANCE DE NOTRE INTIMITÉ ?

Si l'on en croit nombre d'articles parus sur le sujet, l'avenir des services de visioconférence s'annonce comme une surveillance sans précédent de nos interactions. Un peu comme si, avec Zoom, la vidéosurveillance entrait réellement dans nos salons.

Pour *Wired*, la journaliste Arielle Pardes souligne que de nombreuses startups travaillent à améliorer nos réunions distantes, comme **Headroom**, lancée notamment par Andrew Rabinovich (ancien responsable de l'IA chez Magic Leap, la startup de la réalité augmentée). Headroom propose des outils pour transcrire les conversations, mesurer les temps de participation, identifier les sujets clés comme lister les actions décidées ou à entreprendre, et mesurer l'attention des participants ! Headroom vise à « résoudre la

More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924414/internetactu18122020coincés-dans-zoom-44-pourquoi-allons-nous-y-rester--par-hubert-guillaud>

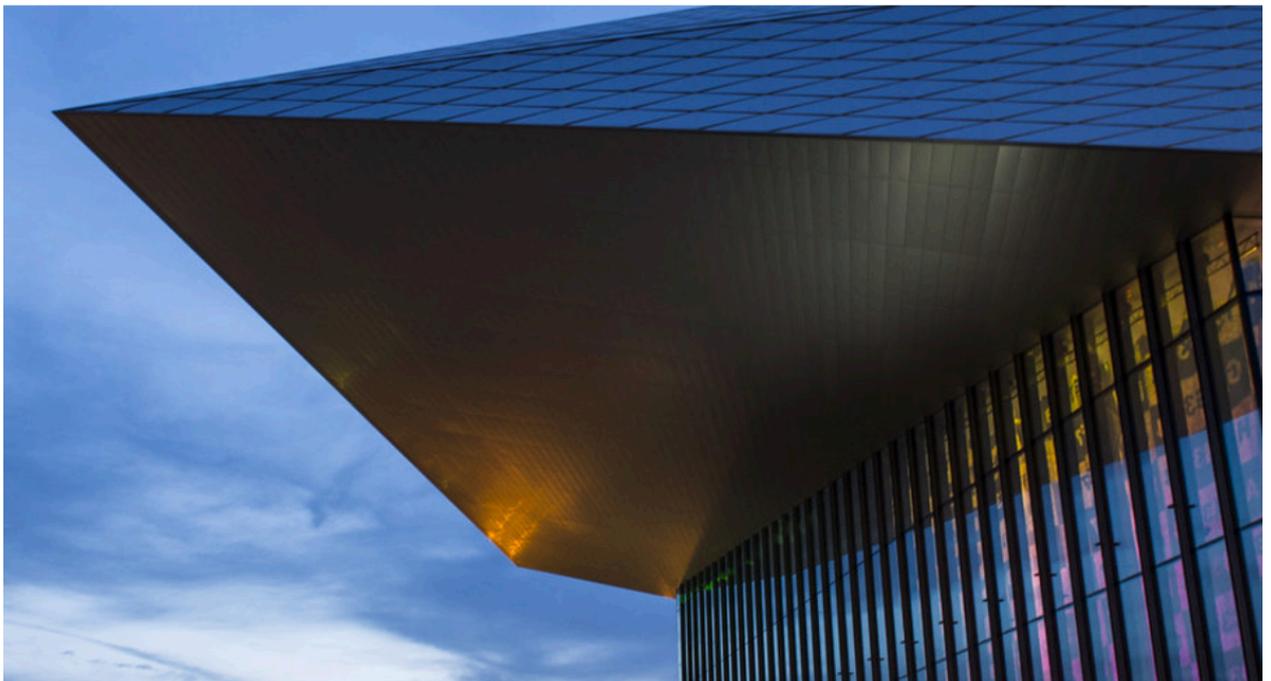
LT-19122020-L'EPFL, fer de lance pour la cybersécurité en Suisse

TECHNOLOGIE

L'EPFL, fer de lance pour la cybersécurité en Suisse



La haute école s'associe avec le CHUV, la Croix-Rouge et les entreprises ELCA, Sicpa, Swisscom, Swissquote, SGS et Swiss Re pour créer un Centre pour la confiance numérique. Avec le rêve de créer, à terme, un organisme qui se rapprocherait de la Darpa américaine



Le SwissTech Convention Center de l'EPFL, où s'est déroulée mardi la manifestation consacrée à la cybersécurité. — © JEAN-CHRISTOPHE BOTT / KEYSTONE

Some Bits :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924420/lt19122020lepfl-fer-de-lance-pour-la-cybersecurite-en-suisse>

TEST

Bon techniquement, Stadia doit encore mûrir

L'offensive vidéoludique de Google vient d'arriver en Suisse. Le service de cloud gaming impressionne techniquement, mais déçoit sur ses parties logicielle et commerciale qui doivent impérativement progresser avant de conquérir les masses



Nous avons testé Stadia sur les supports que nous avons sous la main, le service, à chaque fois, a fonctionné à merveille. — © DR

Some Bits :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924422/lt141220-bon-techniquement-stadia-doit-encore-murir>

covid - Mal Traités le documentaire choc sur la Covid-19

MAL TRAITÉS : votre accès privé et gratuit au documentaire (durée limitée)



More info:

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924350/covid-mal-traites-le-documentaire-choc-sur-la-covid19>



Centre de compétences et de coordination
de la Confédération et des cantons

Bonjour Raymond Morel

Voici la 70e Newsletter d'eHealth Suisse.
Bonne lecture!

Les sujets en bref

- Ouverture des premiers dossiers électroniques du patient dans le canton d'Argovie
- Nouveau portail d'aperçu des fournisseurs de DEP
- Courte enquête sur le eHealth Connector
- Tests sur la cybermédication : Les principales pierres angulaires de l'événement en ligne
- La consultation sur l'architecture de la cybermédication est en court
- IHE cherche son nouveau directeur
- Groupe national de coordination de la protection et de la sécurité des données

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924402/dec202070th-newsletter-ehealth>

ehealthsuisse

Centre de compétences et de coordination
de la Confédération et des cantons

Bonjour Raymond Morel

Voici la 71e Newsletter d'eHealth Suisse.

Nous vous souhaitons de belles fêtes de Noël et un début d'année en bonne santé !

Les sujets en bref

- Une nouvelle communauté de référence DEP certifiée avec succès ouvre un premier DEP
- Mise à jour des moyens de communication sur le DEP
- Information aux patients sur le DEP et fiche technique sur la cybermédication légèrement adaptés
- Rappel

More info :

[mardi, 22 décembre 2020 71e Newsletter d'eHealth Suisse](#)

IAT-12122020- La France va débiter les recherches sur le soldat augmenté

Nouvel article sur **Transhumanisme et Intelligence Artificielle**



La France va débiter les recherches sur le soldat augmenté

par [Jaesa](#)

Un comité d'éthique du ministère de la défense a rendu un rapport qui autorise les forces armées françaises à lancer des recherches sur le thème du soldat augmenté. Créé à la demande de la ministre des Armées à la fin de l'année 2019 le Comité d'éthique de la défense est chargé d'apporter des éclairages sur [...]

[Lire la suite](#)

[Jaesa](#) | 12/12/2020 à 13:00 | Étiquettes : [augmentation cognitive](#), [capacités cognitives](#), [capacités psychiques](#), [casque de réalité augmentée](#), [cognitive](#), [compétences cognitives](#), [défense](#), [exosquelette](#), [France](#), [futur](#), [guerre](#), [homme augmenté](#), [implant](#), [implant cérébral](#), [implant neuronal](#), [lunette de réalité augmentée](#), [ministère de la défense](#), [neuroprothèses](#), [neurosciences cognitives](#), [prothèse](#), [prothèses](#), [prothèses neurales](#), [réalité augmentée](#), [sciences cognitives](#), [soldat](#), [soldat augmenté](#), [soldat du futur](#), [stimulation cérébrale](#), [stimulation cérébrale profonde](#), [Transhumanisme](#) | Catégories : [Armée Défense](#) | URL : <https://wp.me/p5EYYQ-qjr>

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924382/iat12122020-la-france-va-debuter-les-recherches-sur-le-soldat-augmente>

LT-18112020-Le mariage royal de la science et de la diplomatie

MULTILATÉRALISME INCLUSIF

Le mariage royal de la science et de la diplomatie

Fondé par la Confédération, le canton et la ville de Genève en 2019, le Geneva Science and Diplomacy Anticipator (Gesda) prend son envol. Avec énormément d'ambitions. La fondation se fixe pour mission d'identifier les innovations scientifiques de demain et d'en anticiper l'impact sur nos sociétés en les intégrant dans l'écosystème de la Genève internationale



«La science est parfois allée si vite que la société n'arrivait plus à suivre. Il est temps qu'elle se reconnecte», estiment les responsables du Gesda, à Genève. — © Christian Beutler/KEYSTONE

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924384/lt18112020le-mariage-royal-de-la-science-et-de-la-diplomatie>

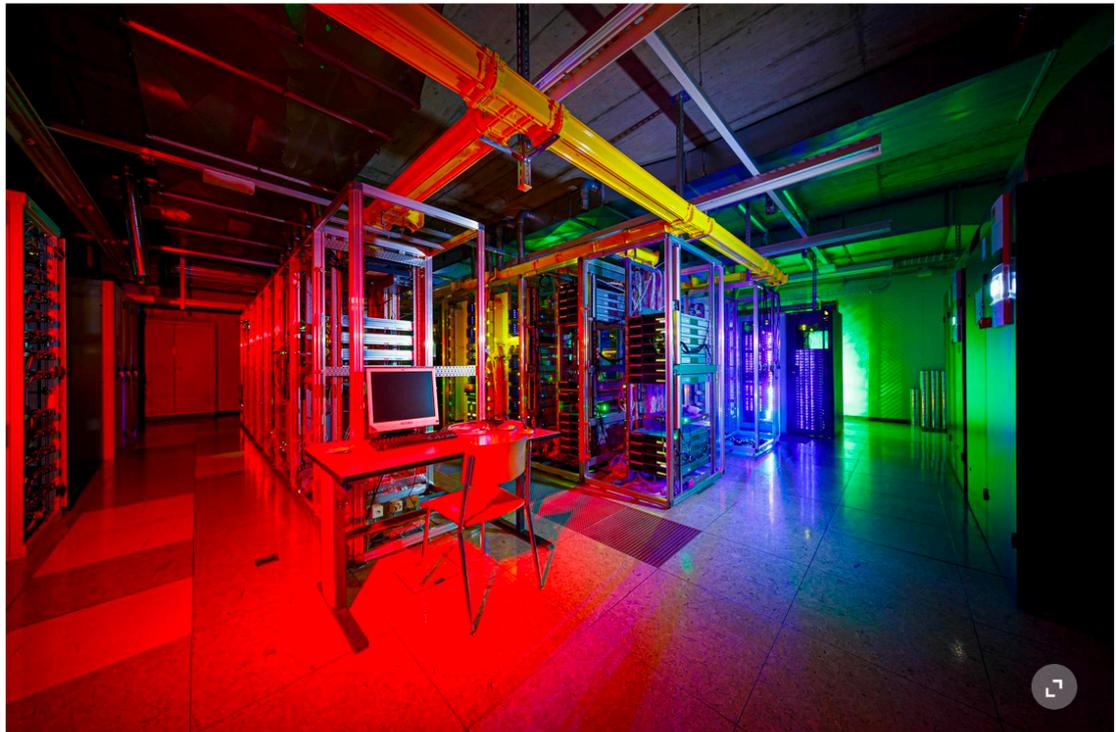
Abo Cyberattaques contre les vaccins

Les e-barbouzes visent le cœur de la cybersécurité

SolarWinds et FireEye étaient piratées depuis des mois pour infiltrer des milliers de multinationales et d'agences étatiques. La frontière entre criminalité et espionnage n'a jamais été aussi floue.

Pierre-Alexandre Sallier
Publié: 17.12.2020, 15h29

3 commentaires



L'intensification du piratage de serveurs stratégiques fait ressurgir la menace d'un «cyber Pearl Harbour» dans la presse anglo-saxonne.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924386/tdg18122020les-ebarbouzes-visent-le-cur-de-la-cybersecurite>



Lundi 14 décembre 2020

Aujourd'hui

- [Des secrets pour augmenter la téléprésence et la réussite des CLOM? \\$](#)
€
- [Apprendre en marchant](#)
- [Mooc et entreprise - Amplification de l'efficacité \[Thèse\]](#)
- [BCdiploma lance sa plateforme blockchain de micro-certifications à usage professionnel](#)

- [La disparition du Web est-elle possible?](#)
- [Améliorer un cours, un site ou un Mooc, à distance, en direct et en équipe](#)
- [Ateliers techniques en visio : Mailing, Blender, Tableur...](#)
- [Le Machine Learning](#)

- [Dossier : Bien Mooché](#)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924388/131220-le-journal-thot-cursus-bien-mooche>

JRT-2020-Responsible-Research-and-Innovation-Digital-Inclusiveness during Covid-19 Crisis in the Human Brain Project (HBP)

Journal of Responsible Technology 1 (2020) 100001



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Journal of Responsible Technology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jrt



Responsible Research and Innovation & Digital Inclusiveness during Covid-19 Crisis in the Human Brain Project (HBP)



Karin Grasenick^a, Manuel Guerrero^{b,*}

^a *convelop cooperative knowledge design gmbh; Human Brain Project's Diversity and Equal Opportunities Committee Coordinator*

^b *Uppsala University, Centre for Research Ethics & Bioethics (CRB); University of Chile, Department of Bioethics & Medical Humanities; Human Brain Project's Ethics Rapporteur Programme lead*

ARTICLE INFO

Citation: The full citation information will be inserted here once the paper is accepted.

Keywords:

Responsible Research and Innovation
RRI
Human Brain Project
HBP
Digital
Collaboration

ABSTRACT

Covid-19 changes the lives for all of us: Institutions and other places are closed; it is not possible to see friends and family personally and keeping distance is the topmost commandment. Therefore, most of us are working from home and digitalisation is on the way up in many aspects of life. The HBP has a long-lasting experience of interdisciplinary collaboration by virtually bridging distances because its involved partners are not only complex but also spatially remote. In these challenging times of the pandemic, the HBP's Diversity and Equal Opportunities Committee together with the Ethics Rapporteur Programme has started "I-include", an Initiative for Inclusive Digital Engagement to make sure that no one is left behind virtually and that diversity matters in digital collaborations. It offers recommendations based on practical experiences of HBP members. Considering this new

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924394/jrt2020responsibleresearchandinnovationdigitalinclusiveness-during-covid19-crisis-in-the-human-brain-project-hbp>

JRT-2020-The-need-for-responsible-technology_2020_Journal-of-Responsible-Technology

Journal of Responsible Technology 1 (2020) 100002



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Responsible Technology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jrt



The need for responsible technology



Human beings are sometimes described as tool-using animals. Homo faber, the tool-maker, uses tools to shape the human environment and thereby the way humans live. The interplay between humans and tools and technology is so close that entire civilizations are characterised by them (Arendt, 1958). Tools and technologies are not objective, neutral and external facts for humans, but they shape our outlook on the world, our capability to act, the very nature of our society (Weizenbaum, 1977). Technology forms a part of who and what we are as humans; it shapes the "human essence" (Ellul, 1973). This is a way of thinking about humans that is highly pertinent to day when we live in an environment that is visibly steeped in a plethora of technologies that dominate all aspects of our lives.

It raises the question how we think about technology, how we shape it and how we use it. The ancient Greek philosophers suggested that humans seek happiness and that the point of ethics and virtue is to promote human flourishing and happiness (Annas, 1993). If we follow this thought, it leads to the question how technology can promote human flourishing (Bynum, 2006). The Journal of Responsible Technology seeks to make a contribution to the discussion of this question.

We do not presume a particular ethical, social or political position as a starting point, but we realise that ethical, social and political positions can have important contributions to make. The concept of responsible technology does not imply that technology can be responsible *per se*, even though it is an interesting question whether and under which conditions technology such as artificial general intelligence might ever be able to be responsible, to count as the subject of responsibility. While interesting, this is currently a marginal question, not least because existing technology is nowhere near having the capabilities that would be required.

More interesting from a practical perspective are questions around how technologies can be conceptualised, designed, deployed or used in ways that are conducive or detrimental to human happiness. These are questions that have been front page material for years. Edward Snowden's revelations of large-scale state surveillance of personal data may count as the biggest watershed in recent years. But there are many other examples. Facebook and Cambridge Analytica showed that social media data can be used for unintended purposes with significant impact on political processes. The discussion of big data, artificial intelligence (AI) and their ethical components has inspired far-reaching policy developments and led to the creation of numerous bodies, groups and institutions. We are writing this during the Covid-19 pandemic, where the use of technology for tracking and tracing infected individuals has led to high-level interventions and the UK government has just withdrawn its own technology in favour of solutions developed by large internet companies, a decision that is sure to be contested.

These highly visible examples of the interaction between humans and technology are worthy of deeper investigation. The Journal of Responsible Technology is interested in unpacking and understanding these phenomena in more detail. Which roles do human beings, technologies and maybe other actors, such as social institutions or the environment have in shaping socio-technical realities and which consequences arise from this? We have previously suggested that responsibility can be thought of as a network of closely intertwined relationships of existing, novel and emerging responsibilities (Timmermans, Vaghmaei, Stahl & Brem, 2017). This may be a good starting point to think about the subject matter. How and where do technologies and humans interact in shaping moral obligations, social conventions or shared views of reality? How can we answer such questions and how can we evaluate the answers?

These are the types of questions we invite authors of the journal to consider. We are open to all types of contributions that promise new insights, be they conceptual or empirical. The scope of the questions to be asked continues to rise in parallel with the technologies that are being developed. Digital technologies continue to develop quickly and understanding their capabilities and assessing possible consequences of these capabilities is a demanding task. Digital technologies are characterised by their 'logical malleability' (Moor, 1985) which means that their eventual uses are even more difficult to predict than is usually the case for new technologies. The current discussion of AI can serve as a good example, where new techniques, such as machine learning-based facial recognition, has innumerable potential applications ranging from universally welcome support for disabled persons to highly contested ones in commerce or warfare. Add to this the fact that the very nature of computing changes rapidly, for example through developments such as neuromorphic computing or quantum computing with consequences that are impossible to predict. Furthermore, digital technologies now pervade all aspects of science, innovation and technology developments and people sometimes speak of converging technologies, for example where neuro, bio, cognitive and digital technologies come together (van Est et al., 2014).

Overall this indicates that there will be plenty of scope for a new journal dedicated to these questions. The Journal of Responsible Technology is of course not the first journal in this space. Other journals with similar topic coverage include the Journal of Responsible Innovation, Ethics and Information Technology, Science and Engineering Ethics, Philosophy and Technology or the Journal of Information, Communication and Ethics in Society. We believe that the growing importance of the subject area and ever-increasing speed of innovation call for a rich and varied ecosystem in which to discuss these questions.

<https://doi.org/10.1016/j.jrt.2020.100002>

Available online 1 July 2020

2656-6596/© 2020 The Author(s). Published by Elsevier Ltd on behalf of ORBIT. This is an open access article under the CC BY license. (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924396/>

jrt2020theneedforresponsibletechnology_2020_journalofresponsibletechnology

JRT-2020-Decentralisation-of-healthcare-system-due-to-COVID-19-and_its impact on hospital based laboratories - Pandemic panic patients' reflection ?_Journal-of-Responsible Technology

Journal of Responsible Technology 1 (2020) 100003



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Responsible Technology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jrt



Decentralisation of healthcare system due to COVID-19 and its impact on hospital based laboratories - Pandemic panic patients' reflection?



Sir,

Nationwide lockdown is under enforcement by the Governments of most countries across the world since mid-March or early April 2020. This lockdown did not spare even the health care facilities starting from primary to quaternary systems except those centers treating Corona Virus Disease (COVID-19) patients and those providing other emergency medical services. In spite of it lockdown did not stop people from getting consultations for their acute or chronic illnesses. As the health system has evolved quickly to decentralize and services like home care,

it by utilizing compact POCT equipment in mobile health services and self-operable portable medical devices. Laboratory unit is an essential component for any health care provider irrespective of the type of care (primary to quaternary) they provide. Like any other speciality, Laboratory services can never be completely decentralised, at the same time we cannot also deny the fact that many tests aiding the monitoring of common chronic illnesses like Diabetes mellitus, Hypertension, Chronic Kidney disease, etc. can be easily performed by compact POCT or self-operable equipment with minimal or no contact with health workers. Currently leading manufacturers in diagnostic industry have got FDA

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924398/jrt2020decentralisationofhealthcaresystemduetocovid19and_its-impact-on-hospital-based-laboratories-pandemic-panic-patients-reflection-_journalofresponsible-technology

The-Second-Phase-of-5G-Dec 2000-Jeff Brown- The largest Consumers Electronics Replacement Cycle in History



More info :

**[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924418/
thesecondphaseof5gdec-2000jeff-brown-the-largest-
consumers-electronics-replacement-cycle-in-history](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924418/thesecondphaseof5gdec-2000jeff-brown-the-largest-consumers-electronics-replacement-cycle-in-history)**

LT-17.sept.2020-Eva Thelisson, la cartographe de l'intelligence artificielle

Portrait

Juriste, la cofondatrice d'AI Transparency Institute plaide pour une intelligence artificielle respectueuse des valeurs démocratiques



Eva Thelisson: «Les algorithmes influencent notre compréhension du monde et nos décisions.» —
© Darrin Vanselow pour Le Temps

More info :

**[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924320/
lt17sept2020eva-thelisson-la-cartographe-de-lintelligence-
artificielle](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924320/lt17sept2020eva-thelisson-la-cartographe-de-lintelligence-artificielle)**

THOT-26.nov.2020-Télécollaboration scolaire : des enseignements riches pour les élèves

Télécollaboration scolaire : des enseignements riches pour les élèves

La formation à distance, dû au confinement, a permis d'inculquer des compétences essentielles pour le futur

+ [Ajouter à mes listes de lecture](#)



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924342/thot26nov2020tlcollaboration-scolaire-des-enseignements-riches-pour-les-lves>

Le-Monde-04.dec.2020-Covid-19 - comment fonctionnent les futurs vaccins par Gary Dagorn

Le-Monde-04.dec.2020-Covid-19 : comment fonctionnent les futurs vaccins par

Gary Dagorn

• **DÉCRYPTAGES** On compte aujourd'hui 237 projets de vaccins contre le coronavirus dans le monde, développés selon des techniques très différentes. Voici comment ils agissent. Au bout de dix mois de développement accéléré, la compétition entre laboratoires pour la vaccination contre le nouveau coronavirus a pris un tournant très médiatique ces dernières semaines avec la multiplication des annonces de résultats. Pfizer-BioNTech, Moderna, AstraZeneca ou l'institut russe Gamaleïa ont été parmi les premières équipes à dévoiler les résultats de leurs recherches.

Lire aussi

[Comparez l'avancée des différents vaccins contre le Covid-19](#)

More info

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924344/lemonde04dec2020covid19-comment-fonctionnent-les-futurs-vaccinspar--gary-dagorn>

4.Sept.2012-Youtube-Dialogue Michel Serres et Bernard Stiegler

Découvrir notre solution de télétravail : [Je découvre](#)

My MOOC
lifelong learning solution

Catégories

Playlists

Rechercher un MOOC

★ ★ ★ ★ ★ [Voir l'avis](#)

1 membre est intéressé



En résumé

Dialogue Animé par Martin LEgros Philosophie Magazine

More info

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924346/4sept2012youtubedialogue-michel-serres-et-bernard-stiegler>

TdG-14.12.2020-Des chercheurs défendent l'usages de écrans à l'école



More info

[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924368/
tdg14122020des-chercheurs-defendent-lusages-de-ecrans-
a-lecole](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924368/tdg14122020des-chercheurs-defendent-lusages-de-ecrans-a-lecole)

Extracts from InternetActu.net du 1er au 30 décembre 2020

Extract from InternetActu.net du 1er au 30 décembre 2020

La mensuelle d'InternetActu.net, #24, décembre 2020. 1er décembre 2020 à 00h01

A lire sur InternetActu.net

Malgré toutes les données générées, analysées et consommées, notre emprise collective à comprendre et contrer la pandémie s'est révélée pleine de failles. L'information et la post-vérité sont deux dynamiques coproduites. Ni les données ni la transparence ne suffisent à produire la vérité.

> [Une pandémie de données ne soigne pas de la vérité](#)

La visioconférence, revenue tout droit des promesses des débuts de l'internet, est devenue depuis le début de l'année 2020, l'acmé organisationnelle du travail à distance. Pourtant, ses défauts se sont révélés vite insoutenables pour ceux arraisonnés dans la cage des écrans. Pourquoi déteste-t-on autant Zoom ?

> [Coincés dans Zoom \(1/3\) : la visio en ses limites](#)

[Coincés dans Zoom \(3/4\) : miroir des cultures managériales](#)

Posted: 07 Dec 2020 09:00 PM PST

Le confinement lié à la crise sanitaire a bouleversé le management qui a dû se réinventer dans l'urgence. Zoom s'est imposé comme un outil inédit de gestion du collectif de travail. Mais avec lui, semble s'imposer une culture managériale comme l'exact reflet des politiques sanitaires autoritaires dont nous avons été l'objet. Zoom a-t-il été l'outil de la « disruption » du management ? Pas vraiment !

[Coincés dans Zoom \(4/4\) : pourquoi allons-nous y rester ?](#)

Posted: 17 Dec 2020 09:00 PM PST

Alors que nous voilà plus ou moins déconfinés, notre expérience de Zoom est appelée à s'alléger. Pas si sûr !... Car même si la seule évocation de son nom vous provoque des crises d'urticaire, il est probable que Zoom soit là pour rester. Pourquoi allons-nous devoir nous habituer à cohabiter avec ce nouvel « ogre » de nos télévies ?

L'avenir de Zoom : la vidéosurveillance de notre intimité ?

Si l'on en croit nombre d'articles parus sur le sujet, l'avenir des services de visioconférence s'annonce comme une surveillance sans précédent de nos interactions. Un peu comme si, avec Zoom, la vidéosurveillance entrait réellement dans nos salons

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924436/extracts-from-internetactunet-du-1er-au-30-decembre-2020>

Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » entre le 1er et le 31 décembre 2020

Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » entre le 1er et 30 décembre 2020

<u>Des passeports sanitaires biométriques sont discutés à l'approche du vaccin COVID-19</u> par Jaesa
<u>La Chine prétend avoir atteint la suprématie quantique</u> par Jaesa
<u>Le changement climatique a désormais des effets préoccupants sur la santé</u> par Jaesa
<u>La Chine met en place un énorme système de géo-ingénierie</u> par Jaesa
<u>Tous surveillés – 7 milliards de suspects</u> par Jaesa
<u>Terrorisme d'Etat, crime contre l'humanité</u> par Jaesa
<u>Mal Traités Covid-19 le documentaire Choc</u> par Jaesa
<u>La France va débiter les recherches sur le soldat augmenté</u> par Jaesa
<u>Albert Jacquard : réflexion autour de l'idée de compétition</u> par Jaesa
<u>Les tests COVID-19 basés sur CRISPR arrivent</u> par Jaesa

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924438/revue-intelligence-artificielle-et-transhumanisme-entre-le-1er-et-le-31-decembre-2020>

IGF 2020 OF #33 WSIS Action Lines achieving the SDGs- WSIS Forum 2021 OCP Information Session(active tab) Time- Friday, 6 November, 2020 - 09-10 to 10-10 UTC

Phase I Launch of the OCP 9 September 2020 Details	Phase II 1st Virtual Meeting 6 November 2020 Details	Phase III 2nd Virtual/Physical Meeting 1 February 2021 Details
Phase IV Deadline for Submissions 8 March 2021	Phase V Final Brief 19 April 2021 Details available soon	

Phase III: 2nd Virtual Meeting

1 February 2021

The 2nd Virtual Meeting of the open consultations will take place on **Monday 1 February 2021, 14:00 to 15:00 CET.**

[Registration](#)

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924430/igf-2020-of-33-wsis-action-lines-achieving-the-sdgs-wsis-forum-2021-ocp--information-sessionactive-tab-time-friday-6-november-2020-0910-to-1010-utc>

IAT-dec-2020-La France va débiter les recherches sur le soldat augmenté

[pdf-embedder url="<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/12/Discours-de-Florence-Parly-Ethique-et-soldat-augmenté-FID-2020.pdf>" title="Discours de Florence Parly, Ethique et soldat augmenté, FID 2020"]

[pdf-embedder url="https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/12/20200918_Comite-dethique-de-la-defense_Avis-portant-sur-le-soldat-augmente-1.pdf"]

[pdf-embedder url="https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/12/SOLDAT-AUGMENTE_2019-12-18_w-1.pdf"]

Nouvel article sur **Transhumanisme et Intelligence Artificielle**



La France va débiter les recherches sur le soldat augmenté

par [Jaesa](#)

Un comité d'éthique du ministère de la défense a rendu un rapport qui autorise les forces armées françaises à lancer des recherches sur le thème du soldat augmenté. Créé à la demande de la ministre des Armées à la fin de l'année 2019, le Comité d'éthique de la défense est chargé d'apporter des éclairages sur [...]

[Lire la suite](#)

Jaesa | 12/12/2020 à 13:00 | Étiquettes : [augmentation cognitive](#), [capacités cognitives](#), [capacités psychiques](#), [casque de réalité augmentée](#), [cognitive](#), [compétences cognitives](#), [défense](#), [exosquelette](#), [France](#), [futur](#), [guerre](#), [homme augmenté](#), [implant](#), [implant cérébral](#), [implant neuronal](#), [lunette de réalité augmentée](#), [ministère de la défense](#), [neuroprothèses](#), [neurosciences cognitives](#), [prothèse](#), [prothèses](#), [prothèses neurales](#), [réalité augmentée](#), [sciences cognitives](#), [soldat](#), [soldat augmenté](#), [soldat du futur](#), [stimulation cérébrale](#), [stimulation cérébrale profonde](#), [Transhumanisme](#) | Catégories : [Armée Défense](#) | URL : <https://wp.me/p5EYYQ-qir>

Commentaire

[Voir tous les commentaires](#)

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924356/iatdec2020la-france-va-debuter-les-recherches-sur-le-soldat-augmente>

LT-16122020-Face aux abus des géants de la tech, l'Europe dévoile ses armes- dix questions pour comprendre

RÉGULATION ABONNÉ

Face aux abus des géants de la tech, l'Europe dévoile ses armes: dix questions pour comprendre



La Commission européenne a présenté mardi une vaste panoplie législative pour protéger les internautes des mauvaises pratiques de Google, Amazon ou Facebook. Ces derniers riposteront durement à ces projets de règlements qu'ils jugent injustes



Margrethe Vestager, vice-présidente de la Commission européenne, à Bruxelles, le 15 décembre 2020. — © Olivier Matthys / POOL / AFP

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924374/lt16122020face-aux-abus-des-geants-de-la-tech-leurope-devoile-ses-armes-dix-questions-pour-comprendre>

2019-2020-Thomas Piketty - comment réduire les inégalités

Thomas Piketty : comment réduire les inégalités

Dépasser le capitalisme et la social-démocratie pour réduire les inégalités.

+ [Ajouter à mes listes de lecture](#)



En septembre 2020, Thomas Piketty a prononcé une conférence virtuelle dans le cadre de la rentrée d'automne au Département d'économique de l'Université Laval. Pendant une heure, l'auteur du *Capital au 21e siècle*, a fait part de réflexions tirées de son plus récent ouvrage [Capital et idéologie](#).

«Les 50% des citoyens les plus pauvres, chiffres très proches au Canada et en Europe occidentale, possèdent à peine 5% du total des patrimoines, alors que les 1% des plus riches en possèdent à eux tout seuls de l'ordre de 25% »

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924406/20192020thomas-piketty-comment-reduire-les-inegalites>

How tech billionaires' visions of human nature shape our world - September 11, 2020 Author

Disinformation is dangerous. Listen to experts.

Get our newsletter

THE CONVERSATION

Academic rigour, journalistic flair

COVID-19 Arts + Culture Business + Economy Cities Education Environment + Energy Health + Medicine Politics + Society Science + Technology

How tech billionaires' visions of human nature shape our world

September 11, 2020 2:26pm BST

Elon Musk has big plans. ALEXANDER BECHER/VEPA

Email

Twitter

Facebook

LinkedIn

Print

49

235

In the 20th century, politicians' views of human nature shaped societies. But now, creators of new technologies increasingly drive societal change. Their view of human nature may shape the 21st century. We must know what technologists see in humanity's heart.

The economist Thomas Sowell proposed two visions of human nature. The utopian vision sees people as naturally good. The world corrupts us, but the wise can perfect us.

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924424/how-tech-billionaires-visions-of-human-nature-shape-ourworld--september-11-2020-author>

26.11.2020 Virtual VICE CHANCELLOR ROUND TABLE on Cyberlaw, Cybercrime & cybersecurity CCC-5-12-2020

Virtual Vice Chancellors' Round Table on Cyberlaw, Cybercrime & Cybersecurity

26th November, 2020

DELIBERATIONS

AT THE

VICE CHANCELLORS' ROUND TABLE ON CYBERLAW, CYBERCRIME & CYBERSECURITY

In today's pandemic times when cyberspace has become so essential for the education, online teaching has become the new norm. Education stakeholders across the world need to be cognizant of the various cyberspace issues that online teaching and the use of the internet bring across.

The Vice Chancellors' Round Table on Cyberlaw, Cybercrime & Cybersecurity helped to share perspectives and experience of different Universities and Institutions in the area of online education and also sensitized them about various challenges that the use of cyberspace is throwing up for the educational ecosystem as a whole.

The said Round Table was chaired by Mrs. Kusum Duggal, Eminent Educationist and Vice Chancellor of Cyberlaw University.

The key areas which were discussed in the said Round Table were as under:-

1. Current state online education;
2. Practical challenges being faced by education stakeholders concerning the adoption of online teaching and online learning during Covid-19;
3. Cybercrime and cyber security challenges in online ecosystem;
4. Other practical teething problems faced by educational stakeholders;
5. New strategies that education stakeholders in the online space need to incorporate to deal with emerging new challenges of cyberspace as also Cyberlaw, Cybercrime & Cybersecurity.

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924424/how-tech-billionaires-visions-of-human-nature-shape-ourworld--september-11-2020-author>

From the recent past : this century

**2012-Pourquoi nous n'apprendrons plus comme avant-
Philosophie Magazine N° 62**



Pourquoi nous n'apprendrons plus comme avant

**Avec Nicholas Carr // Salman Khan //
Michel Serres // Raffaele Simone //
Bernard Stiegler // Jean-Philippe
Toussaint // Maryanne Wolf**

La révolution numérique n'est plus un slogan. Chaque jour, nous naviguons un peu plus, délaissions l'imprimé pour l'écran, stockons nos connaissances, vérifions sur Internet ce que nous dit un interlocuteur... ou un enseignant. Comment apprendre, lire, nous souvenir, transmettre, emportés par ce flux que nous maîtrisons encore mal ? Le danger de perdre la concentration et la mémoire, de négliger l'étude, de ne plus pouvoir enseigner, est réel. Mais le basculement de Gutenberg à Google porte aussi en lui l'espoir d'un esprit enfin libre – puisque des machines s'occupent de l'intendance – de se consacrer à l'essentiel : la pensée créatrice. Comme en son temps l'imprimerie, il n'est pas impossible qu'Internet fasse éclore un nouvel humanisme.

9 articles composent ce dossier

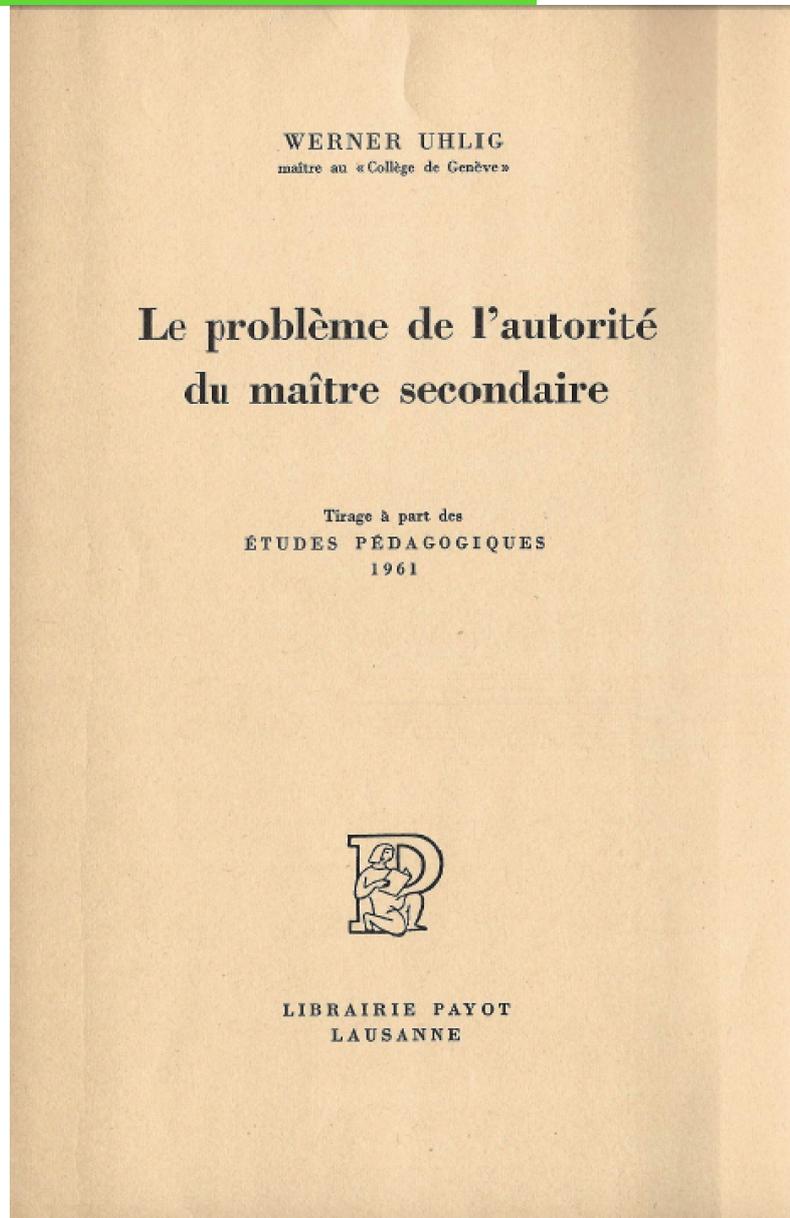
- **Arme de distraction massive**
- **Pourquoi nous n'apprendrons plus comme avant**
- **De la tablette d'argile à la tablette tactile**
- **Pourquoi nous ne lisons plus comme avant**
- **Pourquoi nous n'écrivons plus comme avant**
- **Pourquoi nous ne mémorisons plus comme avant**
- **Le savoir est un jeu... vidéo**
- **Pourquoi nous n'étudions plus comme avant**
- **Moteurs de recherche**

More infos :

**[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/
924352/2012pourquoi-nous-napprendrons-plus-comme-
avantphilosophie-magazine-n-62](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924352/2012pourquoi-nous-napprendrons-plus-comme-avantphilosophie-magazine-n-62)**

From the « old » past : previous century

**1961-Werner UHLIG-Le problème de l'autorité du maître
secondaire-Etudes pédagogiques-Payot**



More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924372/1961werner-uhligle-probleme-de-lautorite-du-maitre-secondaireetudes-pedagogiquespayot>

Futuribles-04-97-La prospective stratégique-différences t e complémentarités-Michel Godet

Bonnes feuilles

La prospective stratégique

*Prospective-stratégie :
différences et complémentarités*

Michel Godet ¹

Michel Godet publie ce mois-ci un « Manuel de prospective stratégique »². Pourquoi cette nouvelle dénomination ? Il s'en explique ici d'abord en rappelant quels sont les concepts de base de la prospective, ensuite en faisant le point sur les réflexions les plus récentes sur la stratégie, enfin pour conclure que, si le prospectiviste et le stratège sont engagés dans un même défi — anticiper pour agir —, les deux concepts restent bien distincts tout en étant éminemment complémentaires. H.J.

L'anticipation n'est guère répandue chez les dirigeants, car, lorsque tout va bien, ils peuvent s'en passer et, lorsque tout va mal, il est trop tard pour voir plus loin que le bout de son nez : il faut réagir et vite ! Cependant, la réactivité n'est pas une fin en soi ; souhaitable à court terme, elle ne mène nulle part si elle n'est pas orientée

vers les objectifs à long terme de l'entreprise car « il n'y a pas de vent favorable pour celui qui ne sait où il va » (Sénèque). L'action qui n'a pas de but n'a pas de sens. L'anticipation éclaire l'action et lui donne un sens avec le double sens du mot sens : direction et signification.

1. Professeur au Conservatoire national des arts et métiers, directeur du Laboratoire d'investigation prospective et stratégique (LIPS).

2. GODET Michel. *Manuel de prospective stratégique*, tome 1 « Une indiscipline intellectuelle », tome 2 « L'art et la méthode ». Paris : Dunod, 1997.

More infos :

https://sisr.swissinformatics.org/tag/titlefuturibles-04-97-la-prospective-strategique-differences-t-e-complementarites-michel-godet-scan_20201215173659/

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE



INFORmatique mations

Publication du Département de
l'instruction publique de Genève

mars 1996

N° 29

Editorial

Il est difficile de suivre l'avancée des technologies tellement leur évolution a été rapide durant ces dix dernières années. Tout évolue si vite qu'on a sans cesse l'impression d'être dépassé... et c'est peut-être ce qui fait que l'informatique apparaît pour certains comme un outil magique.

L'article de Patrick Gilbert et de Claudine Gillot vous propose de découvrir les huit croyances des utilisateurs de l'informatique...

L'article (R)évolutions et tendances vous démontrera que pour être efficace dans ce domaine, l'essentiel est d'anticiper "pour prendre à temps les bonnes décisions"... sans pour autant accrédi-ter la course à la dernière version d'un logiciel.

Pour s'adapter à l'actualité, la rubrique officielle qui s'intitulait précédemment "télématique" a changé de nom; elle vous permettra de prendre connaissance des toutes dernières nouveautés des réseaux.

Jean-Marc Burnod propose un questionnaire intéressant sur l'utilisation des NTIC avec des enfants autistes, les possibilités nouvelles d'analyse qu'elles offrent, mais aussi les dérives qu'elles pourraient occasionner dans le domaine éducatif.

Enfants, nous avons tous été fascinés par les illusions d'optique, un enseignant du CO nous propose de les utiliser pour débiter en LOGO.

Si vous êtes intéressés à la création de didacticiels, ne manquez pas l'article sur le séminaire de méthodologie d'un "manager", maintenant connu dans le domaine de l'éducation, Les Green.

Bonne lecture et surtout n'hésitez pas à nous faire part de vos expériences en ce domaine.

Claudine Magni

Sommaire

DIP (INFORMATIONS OFFICIELLES)

- Information, Communication, Pédagogie et Nouvelles technologies 2

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

- Hi-Tech, éthique et tact... 7

CYCLE D'ORIENTATION

- LOGO et les illusions d'optique 12

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE POSTOBLIGATOIRE

- Des enseignants aux prises avec les méthodes du managing moderne! 16

UNIVERSITÉ

- Services Internet pour l'enseignement et la recherche en Suisse 18

L'ÉCHO DES PUCES

- Le poids de la pensée magique en informatique 22
- (R) Evolution & Tendances 29
- Le bureau des autos sur le Vidéotex 35
- Robotisés, Rebelles, Rejetés 38

More info :**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924340/>****[sb398informatiqueinformations-n-30-dip-juin-1996](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924340/sb398informatiqueinformations-n-30-dip-juin-1996)**

R.Morel 31 DECEMBRE 2020

<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/06/V68-For-the-next-SI-News-July-2020.pdf>

mes contributions pour les SI news de June 2020 sont terminées et diffusées via le site de la SI

Notice that before 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>