

My contributions for the SI News of February 2020

From the IFIP circles

12 and 13 October 2019-Kiev-IFIP GA 19 ZD (Zanzibar Declaration page 24)

General Assembly in Kiev, Ukraine, October 2019



Cathedral of the Dormition, Kiev



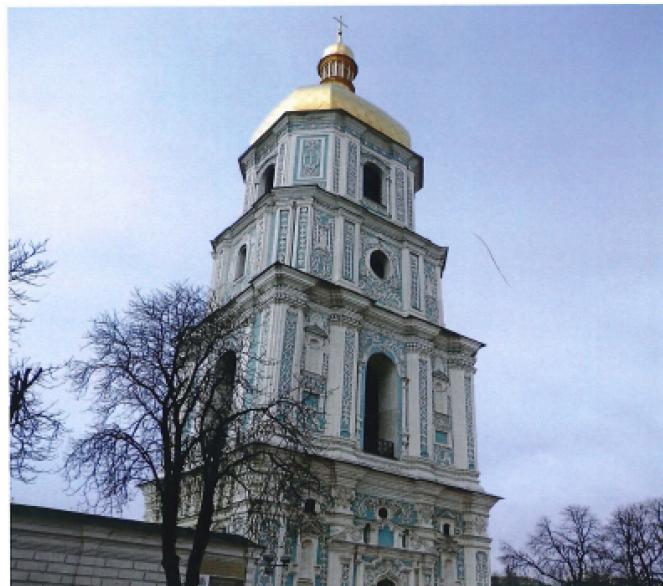
MINUTES of the
GENERAL ASSEMBLY MEETING
October 12th – October 13th, 2019
Kiev, Ukraine

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921971/12-and-13-october-2019kievifip-ga-19-zd-zanzibar-declaration-page-24>

12.10.2019-IFIP Board-Kiev

IFIP Board Meeting in Kiev, Ukraine, October 2019



Bell Tower Saint Sophia Cathedral, Kiev



INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING

**MINUTES OF THE
BOARD MEETING**
October 12th, 2019
Kiev, Ukraine

More info :

<http://www.ict-21.ch/I4d/pg/file/read/921973/12102019-ifip-boardkiev>

Some milestones to the Zanzibar Declaration (ZB) – Sustainable ICT, Education and Learning



IN3_ZD_Presentation_AN_JSI_v2.pdf

Zanzibar Declaration

How to publish in ZD matrix?

Content :

- Steps to publish
- Writing your publication
- Sendig your publication
- Reading publications
- Contact

Societas Cooperativa Europaea / Geneva



<https://main.social-in3.coop/>

v02



Every body can contribute with existing facts to show the diversities of approaches due to quite different conditions in country, levels of education, types of institutions, budgets, aims and scope in different educational systems.

It is an excellent opportunity to share our success and challenges. What a good collaborative working process!

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921838/some-milestones-to-the-zanzibar-declaration-zb--sustainable-ict-education-and-learning>

IFIP Insights -29 February 2020

IFIP Insights

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



Volume 20 Number 2 - March 2020

Read Online

Read the articles in full online

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

[BCS Warns that AI Risks having Bias and Discrimination 'Hard-Wired' In - IFIP News](#)

ifipnews.org - Shared by IFIP



BCS, the Chartered Institute for IT, has warned that a lack of diversity in teams developing artificial intelligence (AI) could lead to in-built bias and discrimination in its decisions. The comments...

[A Tribute to Blagovest Sendov - IFIP News](#)

ifipnews.org - Shared by IFIP



IFIP leaders join with Bulgaria and the international scientific community to pay tribute to former IFIP President, Blagovest Sendov, who died last week at the age of 87 after a short illness. A Bulg...

[All Technology Index debuts on ASX](#)

ifipnews.org - Shared by IFIP



The ASX All Technology Index officially opened on Monday before falling four per cent in a tough trading day for the market. Launched on Friday, the index tracks the performance of an initial 46 tech...

[SAC 2020, 30 March to 3 April, Brno, Czech Republic - IFIP News](#)

ifipnews.org - Shared by IFIP



The ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing gathers computing professionals engaged in the development of new computing applications. Tracks will cover topics ranging from operating systems to inte...

[HRI 2020, 23-26 March, Cambridge, UK - IFIP News](#)

ifipnews.org - Shared by IFIP



The ACM/IEEE International Conference on Human Robot Interaction attracts researchers from around the world to present and exchange ideas about the latest theories, technology, data, and videos furt...

[IUI 2020, 17-20 March, Cagliari, Italy - IFIP News](#)

For more... - Shared by IFIP



The 25th Annual Meeting of the Intelligent User Interfaces Community is where the human-computer interaction community meets the AI community, with contributions from related fields such as psychology...

[Featured ACM Distinguished Speaker: Albert Bifet - IFIP News](#)

For more... - Shared by IFIP



Albert Bifet is Full Professor at the University of Waikato in New Zealand and LTCI, Telecom Paris, IP-Paris. Previously he worked at Huawei Noah's Ark Lab in Hong Kong, Yahoo Labs in Barcelona, Univ...

[Digital Government: Research and Practice Launches - IFIP News](#)

For more... - Shared by IFIP



ACM has launched Digital Government: Research and Practice (DGov), a new interdisciplinary open access journal on the impact of technology on governance and public institutions. DGov presents applied...

[IFIP WG8.6 Working Conference in India in December - IFIP News](#)

For more... - Shared by IFIP



IFIP WG8.6 has announced plans to organise its upcoming conference on the theme "Re-imagining Diffusion and Adoption of Information Technology and Systems: A Continuing Conversation". To be held at ...

[Australian Startups Form Envirotech Alliance in Wake of Climate Crisis - IFIP News](#)

For more... - Shared by IFIP



A community of Australian startups has partnered up to establish the Envirotech Alliance, an initiative focused on creating scalable solutions to help protect the environment and tackle climate change...

[South African ICT Alive and Well, But Skills Shortages Threaten Progress - IFIP News](#)

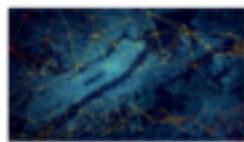
For more... - Shared by IFIP



South Africa's ICT sector is on par with global counterparts, but skills shortages remain the biggest challenge in 2020, say ITPSA Board members. South Africa's ICT sector is highly innovative and en...

We are making the world's electricity ecosystem more cyber resilient. Here's how.

swissinfo.org · Shared by World Economic Forum



Cyber resilience is a challenge for organizations globally, but particularly for the electricity industry. Power systems are among the most complex and critical of all infrastructures and act as the ...

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

[Read paper](#)

Michael Zenger
ITF General Secretary
International Federation for Information Processing
Address: 2
A-1010 Vienna
tel.: +43 1 526 78 400
e-mail: michael.zenger@ifip.org
URL: <http://www.ifip.org>

More Info :

[pdf-embedder url="<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/02/Binder1-IFIP-Insights-February-2020.pdf>"]

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

FROM KIDIMAKE activities

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



The image shows the Kidimake website header and a promotional banner for an event. The website header features the Kidimake logo with two stylized robots, the text "KIDIMAKE FOR A CREATIVE THINKER KID AND ADULT", and a "CREER" button. Below the header is a navigation bar with links: Accueil, A propos, Evènements, LIVE !, Partenaires, and Contact. The main content area displays a banner for the "La magie du mouvement" event. The banner includes the title "LA MAGIE DU MOUVEMENT" in red, details about the workshop ("Atelier de robotique Parents-Enfants de 6-12 ans Campus Battelle, Carouge"), the date ("Samedi 1^{er} et samedi 22 février 2020 de 14:00 à 16:30"), and the Kidimake logo and website address ("www.kidimake.ch"). The background of the banner shows various electronic components like a micro:bit board, batteries, and LEGO bricks.

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921903/la-magie-du-mouvement-kidimake-1er-et-22-fevrier-2020>

From TechnoArk à Sierre

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

03.02.2020

L'industrie du futur, davantage connectée, ne rimera pas avec pertes d'emploi



L'industrie manufacturière est, elle aussi, concernée par la digitalisation. Elle peut, grâce à une plus large automatisation et à l'arrivée des robots et/ou de technologies, gagner en productivité. Elle pourra ainsi rapatrier une partie des activités qui ont été délocalisées. L'être humain restera au centre de cette industrie 4.0, qui n'amènera pas de suppressions d'emplois. C'est ce qu'ont montré les différentes entreprises qui ont déjà pris le virage digital et qui ont présenté leurs avancées concrètes lors de la 16e Conférence TechnoArk à Sierre. Celle-ci a eu lieu le 31 janvier dernier, en présence d'environ 160 personnes.



More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921879/31-january-2020-sierre-technoark-quelles-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/wsisis-forum202027122019status-of-the-preparation-6-to-9-april-2020>

WSIS-Flash-01 et 2-2020 - WSIS Forum 2020



WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY



3RD PHYSICAL MEETING

7 February

15:30-16:30

ITU HQ

3rd Physical Meeting

WSIS Forum 2020 OCP

The 3rd Physical Meeting of the Open Consultation Process on Shaping the Themes and Format of WSIS Forum 2020 will take place on **Friday 7 February, 15:30-16:30** in Room H at the ITU Headquarters, Geneva, Switzerland. We invite you to [register now](#) to attend the meeting. Remote participation facilities will be available for this meeting.

[LEARN MORE](#)

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921866/wsisisflash01-et-22020-wsis-forum-2020>

WSIS Forum 2020 - Open Consultation Process after the Phase IV: 3rd Physical Meeting after the 7th of February 2020



WSIS Forum 2020: Open Consultation Process

3rd Physical Meeting of the Open Consultation Process

7 February 2020, 1530-1630hrs

Room H, ITU Headquarters, Geneva

www.wsis.org/forum

Draft Agenda

1. Welcome Remarks by co-organizers of the WSIS Forum (ITU, UNESCO, UNDP and UNCTAD)
2. WSIS Forum 2020 Open Consultation Process – Fostering digital transformation and global partnerships: WSIS Action Lines for achieving SDGs
3. Thematic focus and format of event
 - Registration
 - Thematic focus and format of event
 - High-Level Track (Moderated Policy Session, High-Level Track Facilitators, High-Level Dialogues, WSIS Prizes 2020, Ministerial Round Table)
 - Forum Track (Thematic and Country Workshops, Interactive Sessions, Action Line Facilitation Meetings, UNGIS, Partnership on Measuring ICT for Development, WSIS Stocktaking, Knowledge Cafés, Hackathon, Exhibitions)
4. Special Tracks:
 - Hackathon: #Hack4SmartSustainable Cities – organized by ITU, University of Geneva – Geneva Tsinghua Initiative (GTI) and facilitated by Open Geneva.
 - ICTs and Youth
 - Gender Mainstreaming
 - ICTs and Accessibility for Persons with Disabilities and Specific Needs
 - ICTs and Sport
 - ICTs and Older Persons
 - Space and SDGs
 - Extended Reality (Virtual + Augmented Reality) for SDGs
 - Innovation for SDG
 - Strengthening engagement of Private Sector and Startups in the WSIS Process
5. WSIS Action Line Facilitators Meeting
 - WSIS Action Lines and Sustainable Development Goals with a special focus on "Accelerated action and transformative pathways: realizing the decade of action and delivery for sustainable development" (Theme for HLPF 2020).
6. WSIS Forum 2020 Photography Contest
7. Remote participation at WSIS Forum 2020
8. Media outreach and partners
 - ImeetyouatWSIS
 - Iwrite4WSIS #WSIS Campaign
9. Other business

* please note that this meeting will benefit from contributions by onsite as well as remote participants.

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921840/wsisis-forum-2020-open-consultation-process-after-the-phase-iv-3rd-physical-meeting-after-the-7th-of-february-2020>

WSIS-Forum-2020-31102019-status of the preparation on 7th of FEBRUARY 2020 + Minutes

The 3RD PHYSICAL MEETING
7 February
15:30-16:30
ITU HQ

3rd Physical Meeting
WSIS Forum 2020 OCP

The 3rd Physical Meeting of the Open Consultation Process on Shaping the Themes and Format of WSIS Forum 2020 will take place on **Friday 7 February, 15:30-16:30** in Room H at the ITU Headquarters, Geneva, Switzerland. We invite you to [register now](#) to attend the meeting. Remote participation facilities will be available for this meeting.

[LEARN MORE](#)

[pdf-embedder url="<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/02/Binder1-wsis-flash-janv-fev-2020-1.pdf>" title="Binder1-wsis-flash-janv-fev-2020"]

WSIS Forum 2020
*Fostering digital transformation and
global partnerships: WSIS Action Lines for
achieving SDGs*

World Summit on the Information Society
Turning insights into action
Geneva, 20-24 February 2020

UNESCO | UNDP | UNICEF | UN | UNCTAD | UNFCCC | UNESCAP | UNAIDS | UNHabitat | UN Women | UNDP | UNFCCC | UNCTAD | UNESCAP | UNAIDS | UNHabitat | UN Women

WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY

WSIS FORUM 2020

World Summit on the Information Society Forum



UN multistakeholder platform facilitating the implementation of the WSIS Action Lines for advancing the sustainable development goals (SDGs)

Co-organized by ITU, UNESCO, UNDP and UNCTAD, in close collaboration with all WSIS Action Line Facilitators/Facilitators and UN agencies

WSIS Forum 2020 will be held on 6-8 April 2020 in Geneva, Switzerland



The Forum provides an opportunity for information exchange, knowledge creation and sharing best practices of ICTs for development



Phases of the Open Consultation Process



The Agenda and Program of the WSIS Forum are built through an Open Consultation Process (OCP), a multistakeholder preparatory process where entities are actively engaged to ensure broad ownership and further improvements of the forum. The Open Consultation Process will include a collection of inputs from regional and national WSIS related events. The physical meetings of the Open Consultation Process will benefit from remote participation.



WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY

WSIS Forum 2020 – Agenda (draft)



Saturday, 5 April 2020	Monday, 6 April 2020	Tuesday, 7 April 2020	Wednesday, 8 April 2020	Thursday, 9 April 2020
Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Facilitation WSIS+15 Communication Cities
	Dedication / Inauguration / Forum Track T1 (All) / Call / Discussion / Special tracks / Youth Team / Commission Track (YFT)	Opening Segment / Opening Segment	Women's Networking Session	WSIS+15 / Forum Track T1 (All) / Call / Special tracks
Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Forum Track T1 (All) / Call / Discussion / Special tracks / Youth Team	Opening Segment	All Stakeholders' Dialogue	All Facilitation-Session
Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Forum Track T1 (All) / Call / Special tracks / Youth Team	WLS Session / Facilitation	All Stakeholders' Dialogue	WSIS+15 (TSC)
Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Forum Track T1 (All) / Call / Special tracks / Youth Team	WS Stakeholders' Dialogue	WS Stakeholders' Dialogue	Forum Track T1 (All) / Call / Special tracks
Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Forum Track T1 (All) / Call / Special tracks / Youth Team	WS Stakeholders' Dialogue	Closing of WS Segment	Closing
Facilitation WSIS+15 Communication Cities	Forum Session (Youth Space) / WSIS+15 Back	Reception / Ceremonies	Gala Dinner	

WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY

High-Level Track: Themes



Themes for Policy Statements

- WSIS Action Lines and the 2030 agenda
- Bridging digital divides
- Enabling environment
- Capacity building
- Ensuring for development and role of ICTs
- Building confidence and security in the use of ICTs
- Inclusiveness – access to information and knowledge for all
- Gender mainstreaming
- ICT applications and services
- Digital economy and trade
- Climate change
- Media
- Ethical dimensions of Information Society
- Cultural diversity and identity, linguistic diversity and local content

- Number of Speakers: 300+
- Total Length of HL Panels: 8 hours approximately
- Simultaneous interpretation and captioning
- Length of interventions: 3-6 minutes
- Structure of Intervention
 - General
 - Theme-related
 - Recommendations
 - Outcome of each session to be reported by HL Track Facilitator

WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY

WSIS Forum 2020: KPI

3000+ Physical participants at Forum
150+ Countries represented
100+ Ministers and Deputies
20+ Ministers and Deputies other than ICT
500+ High-level representatives
250+ Workshops and sessions
18 WSIS Prize winners
72 WSIS Champions
35+ Stands at the Exhibition
Balanced Multistakeholder participation
50/50 Challenge Equal gender representation

WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY

Special Tracks – WSIS Forum 2020

ICTs and Youth	ICTs and Older Persons
ICTs and Accessibility for Persons with Disabilities and Specific Needs	ICTs and Sports
ICTs and Gender Mainstreaming	Innovation for SDG
Extended Reality	

WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY

[pdf-embedder url="https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/02/WF20_OCP_P4_Presentation-en-1.pdf" title="WF20_OCP_P4_Presentation-en"]

WSIS-Forum-2020-31102019-status of the preparation on end of FEBRUARY 2020 WSIS-FLASH N° 2 + Minutes

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921840/wsisis-forum-2020-open-consultation-process-after-the-phase-iv-3rd-physical-meeting-after-the-7th-of-february-2020>

WSIS-Forum-2020-status of the preparation on the 28th of FEBRUARY 2020 Agenda + Minutes - Phase VI: Final Brief 28 February 2020



World Summit
on the Information Society
Turning targets into action
Geneva 2005 | Tunis 2003 | New York 2015



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



United Nations
Economic and Social
Commission for Europe



United Nations
Development Programme



WSIS Forum 2020: Open Consultation Process

Final Brief on the Thematic Aspects and Innovations on the Format

28 February 2020, 1400-1530hrs

Room A, ITU Headquarters, Geneva

www.wsis.org/forum

Draft Agenda

1. Welcome Remarks
2. WSIS+15: 15 Years of the WSIS Process since 2005
3. WSIS Forum 2020 Open Consultation Process – Fostering digital transformation and global partnerships: WSIS Action Lines for achieving SDGs: Outcomes and Analysis
4. Thematic focus and format of event
 - Registration (onsite and remote, venue and other details)
<https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/Home/Registration>
 - Thematic focus and format of event
 - High-Level Track (Moderated Policy Session, High-Level Track Facilitators, High-Level Dialogues, WSIS Prizes 2020, Ministerial Round Table)
 - Forum Track (Thematic and Country Workshops, Interactive Sessions, Action Line Facilitation Meetings, UNGIS, Partnership on Measuring ICT for Development, WSIS Stocktaking, Knowledge Cafés, Hackathon, Exhibitions)
5. Special Tracks:
 - Hackathon: #Hack4SmartSustainable Cities – organized by ITU, University of Geneva – Geneva Tsinghua Initiative (GTI) and facilitated by Open Geneva
 - ICTs and Youth
 - Gender Mainstreaming
 - ICTs and Accessibility for Persons with Disabilities and Specific Needs
 - ICTs and Sports
 - ICTs and Older Persons
 - Extended Reality (Virtual + Augmented Reality) for SDGs
 - Innovation for SDG
 - Strengthening engagement of Private Sector and Startups in the WSIS Process
6. WSIS Action Line Facilitators Meeting
 - Presentation of the evolution of the WSIS Action Lines since 2005 with a special focus on "Accelerated action and transformative pathways: realizing the decade of action and delivery for sustainable development" (Theme for HLPF 2020)
7. WSIS Forum 2020 Photography Contest Results
8. Remote participation at WSIS Forum 2020
9. Media outreach and partners
 - ImeetyouatWSIS
 - Iwrite4WSIS #WSIS Campaign
10. Other business

* Please note that this meeting will benefit from contributions by onsite as well as remote participants.

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921967/wsisis-forum2020status-of-the-preparation-on-the-28th-of-february-2020-agenda-minutes-phase-vi-final-brief-28-february-2020>

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

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

La technologie de reconnaissance faciale est hors de contrôle - et les implications sont profondes. Les autorités de réglementation doivent agir maintenant pour en réduire les effets néfastes. Votre visage est ce qui vous rend unique. C'est ce qui vous donne votre apparence distinctive, vous permet d'exprimer votre humeur, vos émotions et vos réactions, et [...]

Reconnaissance faciale : La crise de la vie privée

par Jaesa

Des pancréas, des coeurs et des reins transparents pourraient conduire à des organes humains fonctionnels imprimés en 3D. Traditionnellement, pour obtenir une réponse claire sur ce qui se passe à l'intérieur de nos organes, il faut procéder à des coupes profondes - littéralement, en découplant les tissus. En avril 2019, le processus a connu une [...]

Les scientifiques rendent des organes humains entiers totalement transparents

par Jaesa

Les cerveaux des personnes violentes sont différents - d'une manière très importante. Une équipe internationale de neuroscientifiques a analysé les cerveaux des personnes violentes de longue date et a découvert quelque chose de sinistre : leurs cerveaux semblent être physiquement plus petits que les autres cerveaux. "Nos conclusions soutiennent l'idée que, pour une petite proportion [...]

Les cerveaux des personnes mal intentionnées sont-ils différents ?

par Jaesa

More Info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921975/revue-intelligence-artificielle-et-transhumanisme-extracts-between-the-31st-january-to-the-29th-of-february-2020>

Some inputs from InternetActu February 2020

Some inputs from InternetActu February 2020

Sur InternetActu.net

Retour sur le livre de Silvio Lorusso, Entrepecariat, un essai pour comprendre la collision de l'idéologie de la réussite individuelle avec sa réalité concrète : l'extension de la précarité. En observant les transformations culturelles contemporaines, le chercheur italien pointe combien la précarité n'est que le revers de l'idéal de réalisation de soi, combien derrière le mythe de la réussite de soi, cette fusion de l'homme au projet, se cache surtout la réalité de l'abandon des plus vulnérables !

> [Entreprécariat : de l'entrepreneuriat à la précarité, les deux faces d'un même modèle](#)

Peut-on corriger les systèmes techniques de leur préjugés ? Améliorer la diversité et l'inclusion est-il la solution à une intelligence artificielle éthique ou risque-t-il surtout de renforcer les discriminations et la junk science ? Quels systèmes devons-nous décider de ne pas déployer ?

> [Peut-on corriger les biais ?](#)

L'interdiction de la reconnaissance faciale est-elle suffisante pour lutter contre la surveillance moderne ? Non, répond Bruce Schneier : "Se concentrer sur une méthode

More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921977/some-inputs-from-internetactu-february-2020>

From SATW (Académie suisse des sciences techniques)

1/20-SATW - Technoscope - BIG DATA, le traitement de tes données



More infos :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921949/120satw-technoscope-big-data-le-traitement-de-tes-donnees>

From books

Collectif d'auteurs, La bataille HADOPI

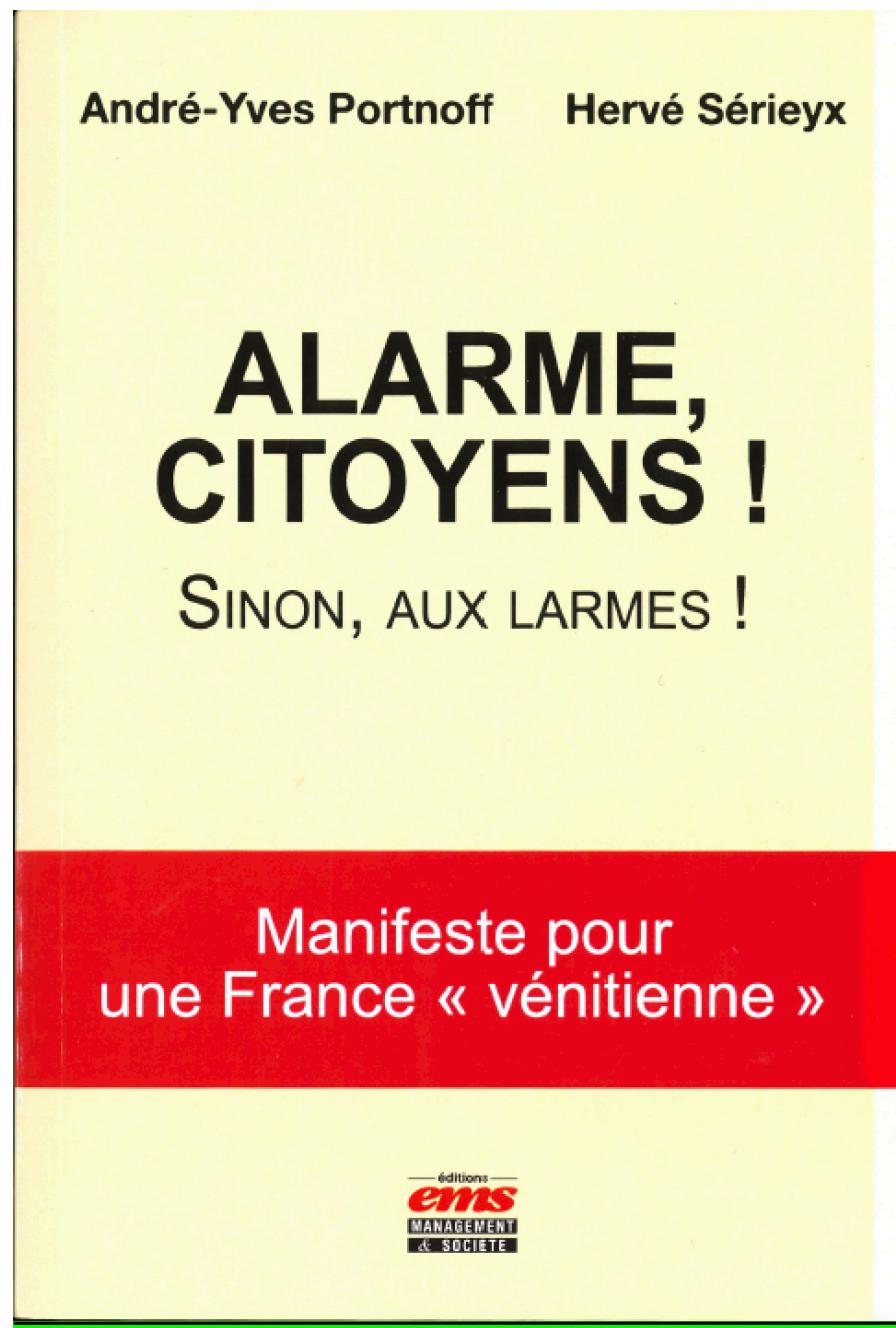
The screenshot shows a digital library interface with a red header containing the title 'questions de communication'. On the left, there's a sidebar with a search bar, an 'INDEX' section listing 'Auteurs', 'Mots-clés', and 'Œuvres commentées', and a 'DERNIERS NUMÉROS' section listing issues from 2019 to 2015. The main content area displays the book '17 | 2010 : Les cultures des sciences en Europe' by 'Collectif d'auteurs'. It includes a note about 'Notes de lecture Nouvelles technologies', the author 'Gilles Boenisch', and a reference 'Collectif d'auteurs, *La bataille HADOPI*. Paris, Éd. In LibroVeritas, 2009, 358 p.'. Below this, there's a 'Texte intégral' section with a PDF link and various sharing icons.

More infos :

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

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

26 juin 2019 Alarme, citoyens ! Sinon, aux larmes ! de A-Y Portnoff et H Sérieyx chez EMS

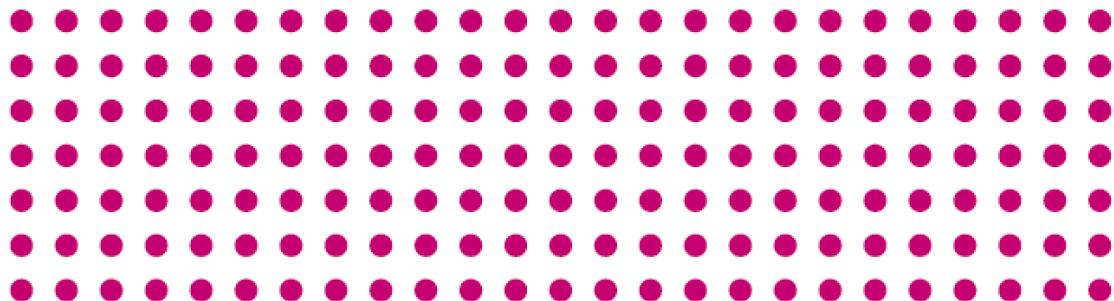


More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921868/26-juin-2019-alarme-citoyens-sinon-aux-larmes-de-ay-portnoff-et-h-srieyx-chez-ems>

Linklaters_Passing_The_Flame

Linklaters



PASSING THE FLAME

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921870/linklaters_passing_the_flame

2016-OCDE- SKILLS FOR A DIGITAL WORLD | Alejandra Reyes

DIGITAL WORLD

2016 MINISTERIAL
MEETING ON THE
DIGITAL ECONOMY

BACKGROUND REPORT



2016 MINISTERIAL MEETING
THE DIGITAL ECONOMY:
INNOVATION, GROWTH
AND SOCIAL PROSPERITY



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921947/2016ocde-skills-for-a-digital-world-alejandra-reyes>

2016-OCDE-CERI-Education Innovation and Research-Innovating Education and Educating for Innovation-The power of digital Technologies and skills

Education Innovation and Research



Innovating Education and Educating for Innovation

THE POWER OF DIGITAL TECHNOLOGIES AND
SKILLS



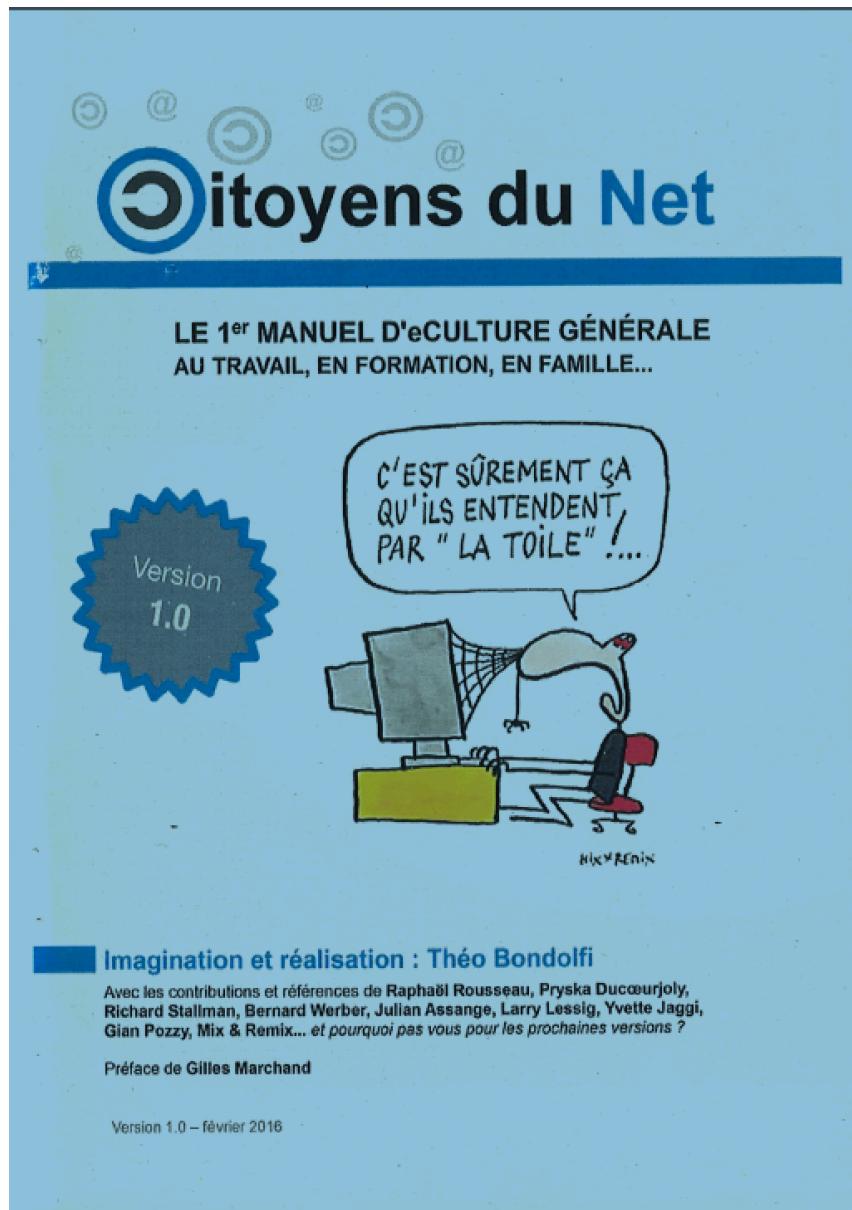
Centre for Educational Research and Innovation



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921929/2016ocde-cerieducation-innovation-and-researchinnovating-education-and-educating-for-innovationthe-power-of-digital-technologies-and-skills>

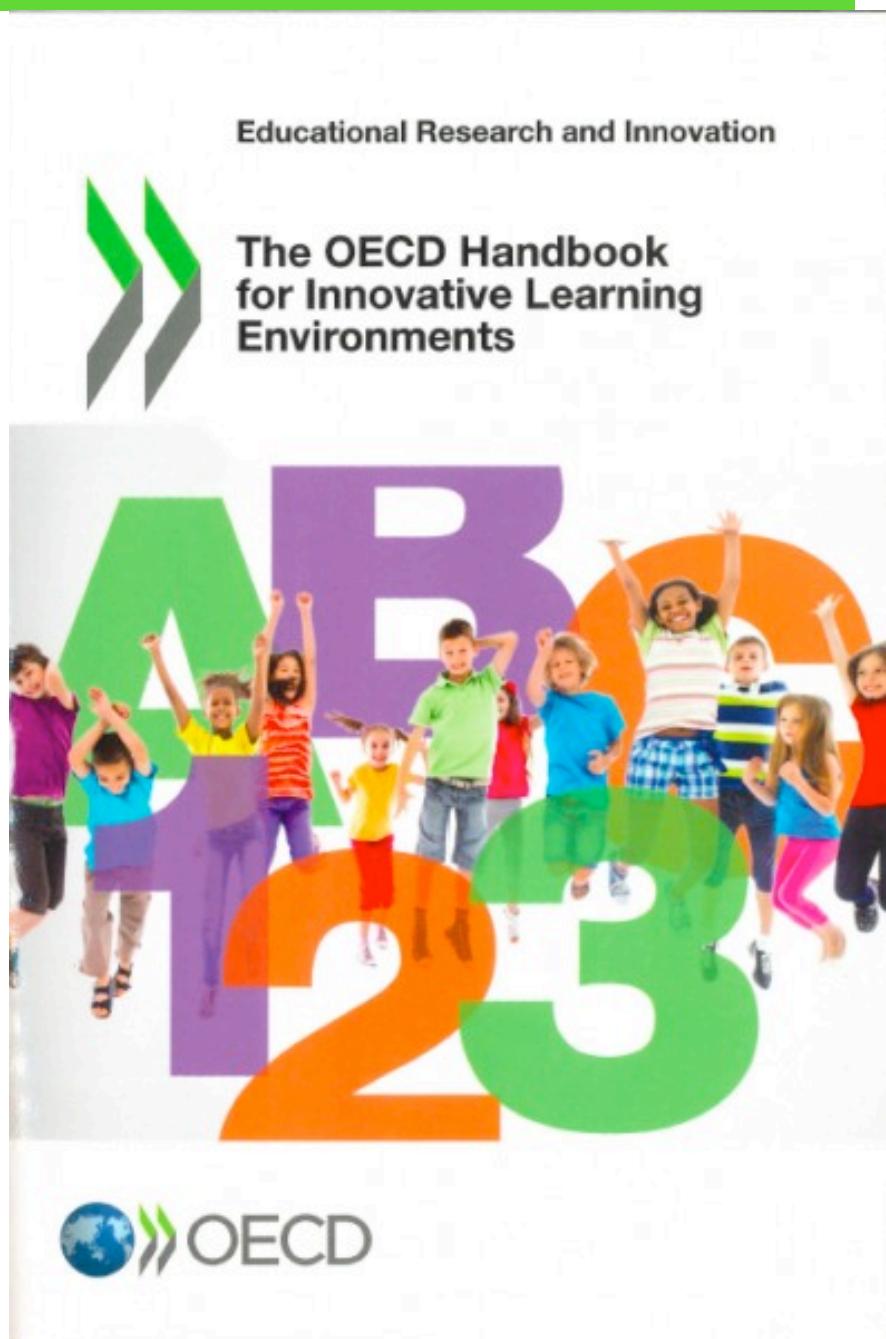
fevrier-2016-Citoyens du Net-1er manuel d'eCulture générale au travail, en formation, en famille,...Théo Bondolfi



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921932/fevrier2016citoyens-du-net1er-manuel-deculture-generale-au-travail-en-formation-en-familletheo-bondolfi>

The OCDE-OECD Handbook for innovative Learning Environments - Education Research and Innovation



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/911682/the-ocdeoecd-handbook-for-innovative-learning-environments-education-research-and-innovation>

References

ADN-14012019-Collapsologie : la tendance de l'année fait flipper et c'est une bonne nouvelle



[L'ADN](#)

Je m'abonne |
Nos offres

[Accueil](#) > [Entreprises innovantes](#) > [Marques engagées](#) > [Collapsologie : la tendance de l'année fait flipper et c'est une bonne nouvelle](#)



© Grandfailure via Getty Images

Collapsologie : la tendance de l'année fait flipper et c'est une bonne nouvelle

[Béatrice Sutter](#)
Le 14 janv. 2019

A REGARDER les 2 courtes vidéos proposées pour savoir

More Infos :

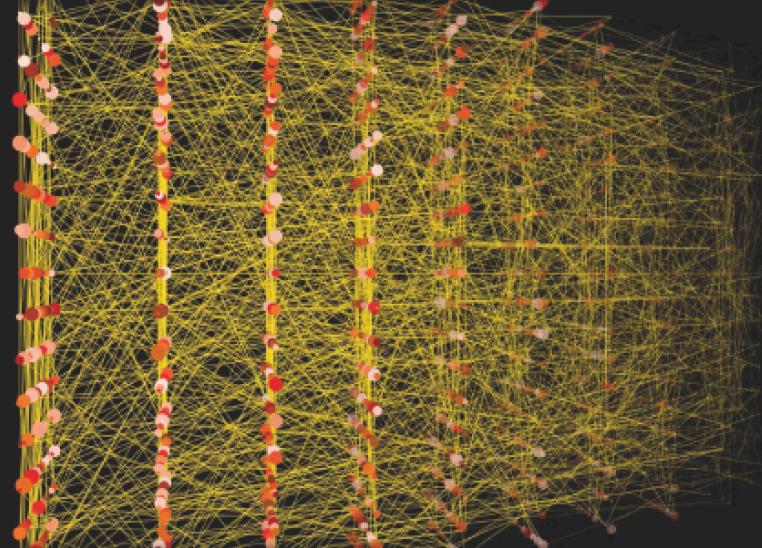
<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921854/adn14012019-collapsologie-la-tendance-de-lannee-fait-flipper-et-cest-une-bonne-nouvelle>

Raytheon Technology Today 2018 - Artificial Intelligence and machine learning- Issue1 2018

ISSUE 1 • 2018

TECHNOLOGY TODAY

Highlighting Raytheon's Engineering & Technology Innovations



SPOTLIGHT

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING AT RAYTHEON

EYE ON TECHNOLOGY

MECHANICAL MODULAR OPEN SYSTEMS ARCHITECTURES
Discussing industry shifts toward open standards designs

SPECIAL INTEREST

THE INVENTION ENGINE
Raytheon receives the 10 millionth U.S. Patent in history

Raytheon

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921842/raytheon_technology-today-2018-artificial-intelligence-and-machine-learning_issue1_2018

EPI-sept-2006 -La vie avec les TIC, la vie après les TIC

Robert Bibeau



La vie avec les TIC, la vie après les TIC Robert Bibeau

*« On a le droit de ne pas utiliser l'ordinateur à l'école...,
mais encore faut-il savoir pourquoi. »*

Résumé

Deux grands courants idéologiques ont marqué l'introduction des TIC en éducation. L'approche **technocentriste** postule qu'il n'y a pas de vie pédagogique sans les TIC et pas de vie tout court après les TIC. Cette approche effarouche les enseignants humanistes et les rend, de bon droit, réfractaires aux TIC. L'approche **humaniste anthropocentriste** présente ces outils technologiques comme de simples outils d'information et de communication. Ils ne constituent pas la panacée. Ce sont simplement des outils puissants, versatiles, souples, utiles, mais que l'on est en droit de refuser d'utiliser en classe, dans la mesure où l'on sait pourquoi on refuse... Est-ce en réaction aux brusqueries des technocentristes ? C'est une mauvaise raison. Est-ce parce que ces technologies empêchent la communication entre les élèves et entre les élèves et l'enseignant ? C'est une erreur. En effet, ces technologies favorisent l'échange et la communication, la collecte d'information, les communautés de pratique et les communautés d'apprentissage, les projets télécollaboratifs et l'acquisition de compétences essentielles. Ce refus est-il motivé par l'ignorance de leur potentiel ? Alors la balle est dans notre camp et nous devons exposer à la vue des pédagogues sceptiques ou craintifs ces outils conviviaux de télécollaboration, d'échanges et d'accès personnalisé aux ressources d'enseignement et d'apprentissage (REA) ainsi que leurs usages scolaires.

*Une page web de l'auteur présente un résumé de ce texte avec tous les hyperliens qui apparaissent en notes infrapaginales... dans l'article.
<http://www.robertbibeau.ca/suisse4/index.html>.*

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921846/episept2006-la-vie-avec-les-tic-la-vie-apres-les-tic-robert-bibeau>

Infoguerre-20-11-2019-La volonté de suprématie quantique : nouvelle confrontation des puissances dans le monde immatériel

The screenshot shows the Infoguerre website. The header features a red digital camouflage background with the text "INFOGUERRE" in large white letters and "Centre De Reflexion Sur La Guerre Economique" below it. The main article title "LA VOLONTÉ DE SUPRÉMATIE QUANTIQUE : NOUVELLE CONFRONTATION DES PUISSANCES DANS LE MONDE IMMATÉRIEL" is displayed prominently. Below the title is a small image of a person's profile with a golden, fractal-like energy field around their head. The sidebar on the right contains a list of articles and search/recommendation sections.

INFOGUERRE

Centre De Reflexion Sur La Guerre Economique

LA VOLONTÉ DE SUPRÉMATIE QUANTIQUE : NOUVELLE CONFRONTATION DES PUISSANCES DANS LE MONDE IMMATÉRIEL

20 Novembre 2019



ARTICLES

1. Ouv les :
2. La n vuln Goo
3. App fran qua sécu
4. Nou la co
5. L'ex ren info

RECHERCHER

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921848/infoguerre20112019la-volont-de-suprmatie-quantique-nouvelle-confrontation-des-puissances-dans-le-monde-immatriel>

Saut quantique, 5G, vie privée... les enjeux tech en 2020

Saut quantique, 5G, vie privée... les enjeux tech en 2020

Par Laurent Barthelemy, AFP | 01/01/2020, 15:08 | 817 mots



(Crédits : Sergio Perez)

Les grandes promesses de la 5G et de la "suprématie quantique" à l'épreuve de la réalité, mais aussi des batailles en perspective sur la protection de la vie privée et contre la désinformation. Cinq grands enjeux pour la tech en 2020.

SUIVRE LA TRIBUNE

Votre email



TOP ARTICLES

LES PLUS LUS LES PLUS COMMENTÉS



1 **Coronavirus : pays touchés et nombre de victimes (bilan du vendredi 7)**

2 Si le Bangladesh s'intéresse au projet de Dassault Aviation



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921850/saut-quantique-5g-vie-privee-les-enjeux-tech-en-2020>

SMART-26012020-Contre la 5G, la PAC - Pétition Action Collective

SMART-26012020- Contre la 5G : la PAC - Pétition Action Collective



- [PAC contre la 5G](#)
 - Pétition contre la 5G
 - Pourquoi une PAC ?
 - Le projet d'action
 - Les avocats
 - Plan
- [PAC contre Linky](#)

Nouvel outil **collectif**, la PAC vise l'efficacité pour résoudre un litige.
Dès 10.000 **signatures**, les adversaires sont informés des reproches qui leur sont faits.
Faute de **solution** sous 30 jours, une action en justice est ouverte à ceux qui le souhaitent.

More info :

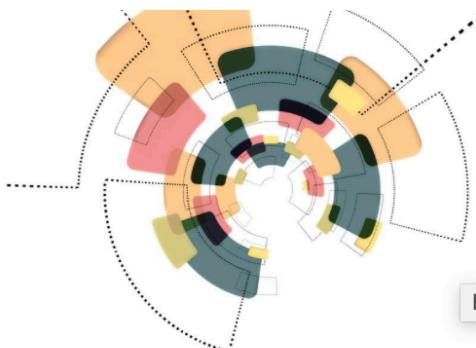
[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921852/
smart26012020contre-la-5g-la-pac--ptition-action-collec-
tive](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921852/smart26012020contre-la-5g-la-pac--ptition-action-collective)

S-eL-27012020-Édition du 27 janvier 2020 Moocs

Visualisez cet envoi dans votre navigateur

S-eL
Semaine e-Learning


Édition du 27 janvier 2020



http://

De chaque côté de l'Atlantique, de nombreux évènements sont à l'affiche chez nos partenaires et aussi de nouveaux Moocs !

Bonne semaine

Photo de [Josh Hild](#).

ACTUALITÉS



[La veille de l'Institut international de planification de l'éducation](#)
Pour demeurer au fait des actions et politiques éducatives dans le monde entier
IIPE



[Destins : nouveau laboratoire dédié à l'innovation sociale](#)
Destins : Dynamique des Entreprises, de la Société, et des Territoires vers l'Innovation Sociale
Université de Poitiers

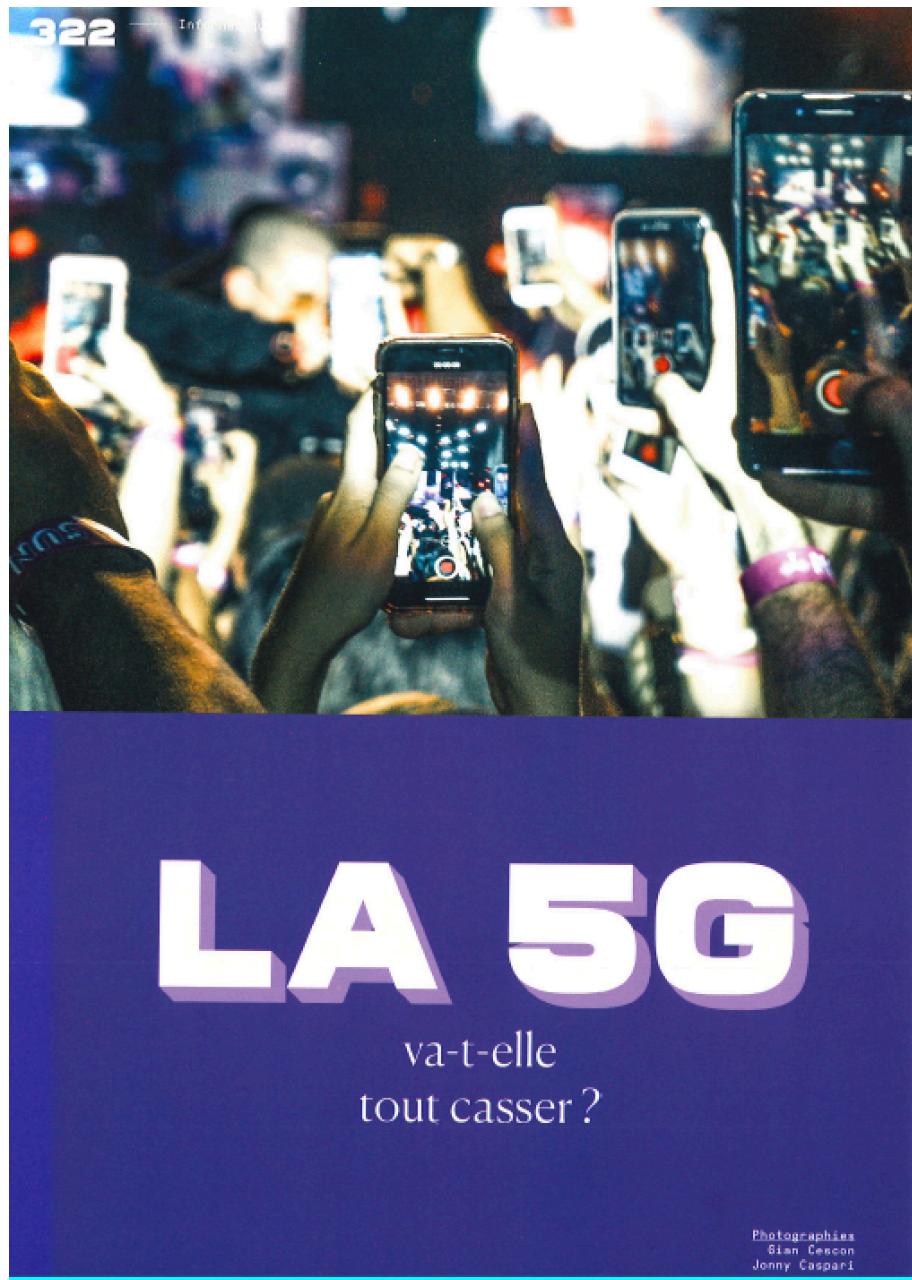
CETTE SEMAINE

27/01 au 2/02/2020

More info :

[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921856/
sel27012020dition-du-27-janvier-2020-moocs](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921856/sel27012020dition-du-27-janvier-2020-moocs)

ADN-2019-Tendances 2020-pages 322-324-La 5G va-t-elle tout casser ?



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921860/adn2019tendances-2020pages-322324la-5g-vatelle-tout-casser->

LT-22012020-Plongée au cœur de la galaxie d'initiatives contre le cybercrime articles

Temps fort 3

Les cyberattaques ne cessent de se multiplier

INFORMATIQUE Les «ransomwares» sont l'une des menaces qui mobilisent actuellement le plus de moyens autour de la planète

Difficile, voire impossible, d'établir un catalogue exhaustif des menaces qui planent aujourd'hui dans le cyberspace, tant elles évoluent sans cesse, changeant même souvent de forme. Chacune des initiatives lancées à Lausanne, Genève ou Paris tente de lutter contre un ou plusieurs de ces fléaux, dont voici un aperçu.

1 Les «ransomwares»

C'est le type d'attaque le plus virulent qui frappe particuliers, entreprises, administrations et hôpitaux. Le principe est simple: les pirates informatiques parviennent à infecter un ordinateur, par exemple via une pièce jointe glissée dans un e-mail. Ensuite, toutes les machines connectées du réseau sont à leur tour touchées. L'attaquant parvient à bloquer l'accès à ces ordinateurs, qui deviennent inutilisables. Il exige ensuite une rançon pour rendre l'accès à ces machines et parvient aussi parfois à voler des données. Il y a eu bien sûr le précédent WannaCry en 2017, qui a infecté des dizaines de milliers de PC. Ces derniers mois, de très nombreux hôpitaux et PME, voire des multinationales, ont été affectés.

2 Le «phishing»

Phénomène ancien, le «phishing» fait toujours des ravages. De très nombreux internautes continuent à se faire avoir par des e-mails qui semblent avoir été envoyés par Geo-

gle, Netflix ou Swisscom et qui exigent des données complètes. Des données ensuite facilement exploitées par des pirates.

3 Les attaques entre Etats

On sait très peu de choses de ces attaques, dont ni les victimes ni les agresseurs ne font la publicité. Mais régulièrement, des Etats, souvent cachés derrière des groupes de hackers à leur solde, tentent de paralyser en partie des Etats ou des infrastructures vitales de certains pays. La Russie, la Chine et la Corée du Nord sont souvent citées. Mais en parallèle, tous les Etats occidentaux se livrent à des activités d'espionnage.

4 Les vols de données

Plus une semaine ne se passe sans qu'un vol massif de données n'intervienne, que ce soit chez des géants du web, des sites de rencontre ou érotiques ou même des institutions financières. Très souvent, ces données, d'une grande valeur, se retrouvent plus tard en libre accès, permettant à leurs propriétaires de procéder à de nouvelles attaques.

5 Les discours extrémistes

C'est une catégorie un peu à part, qui touche tous les internautes. Les discours de haine, les contenus violents, le cyberharcèlement, les contenus terroristes sont autant de problèmes qui peuvent toucher tout le monde, et pour lesquels les géants de la tech ont une grande part de responsabilité. — A. S.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921862/lt22012020plongee-au-cur-de-la-galaxie-dinitiatives-contre-le-cybercrime-articles>

Swiss Digital Initiative prend son envol

SÉCURITÉ La fondation lancée par DigitalSwitzerland a présenté ses premiers projets en marge du WEF à Davos

STÉPHANE BENOIT-GODET, DAVOS

 @SBenoitGode

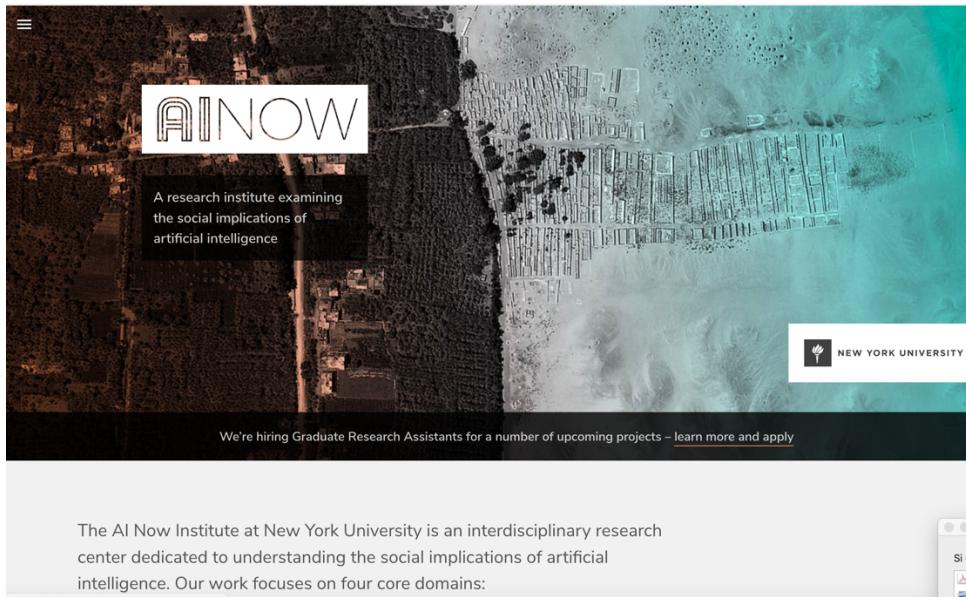
«Le monde multilatéral que nous connaissons date d'une époque analogique, il faut imaginer le futur.» L'ex-conseillère fédérale Doris Leuthard présentait mardi en marge du WEF la

et par ailleurs président du *Temps*. Nous avons désormais plus de 200 critères en catalogue pour analyser la qualité de service d'un fournisseur et nous devons maintenant dépasser la phase d'exploration.» Des pionniers ont été présentés, soit des sociétés qui vont passer au printemps par le gril des critères de SDI, en l'occurrence Booking.com et Credit Suisse. «Nous sommes toujours au Far West, dans n'importe quelle autre industrie les consommateurs n'accepteraient

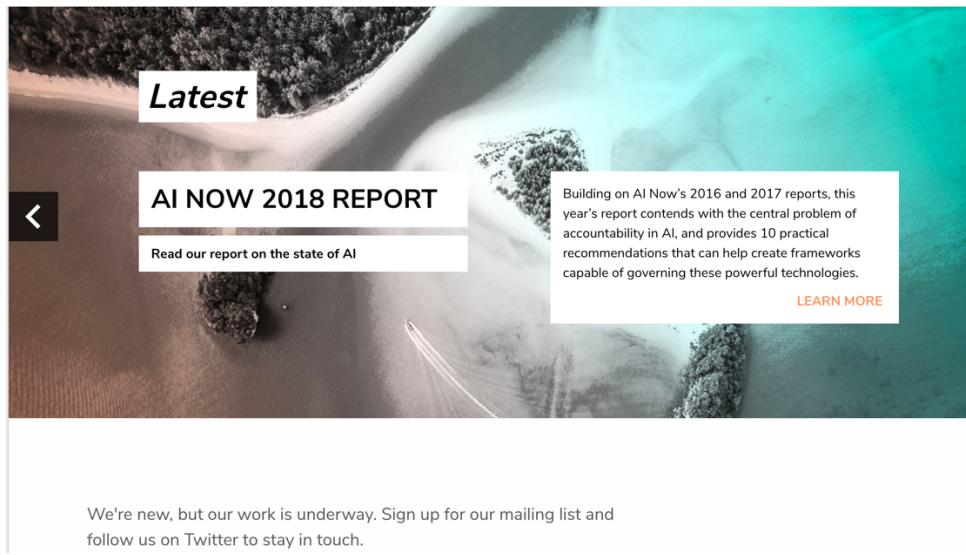
More info :

[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921864/
Lt22012020swiss-digital-initiativejanvier-2020](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921864/Lt22012020swiss-digital-initiativejanvier-2020)

AI NOW - A research institute examining the social implications of artificial intelligence



The AI Now Institute at New York University is an interdisciplinary research center dedicated to understanding the social implications of artificial intelligence. Our work focuses on four core domains:

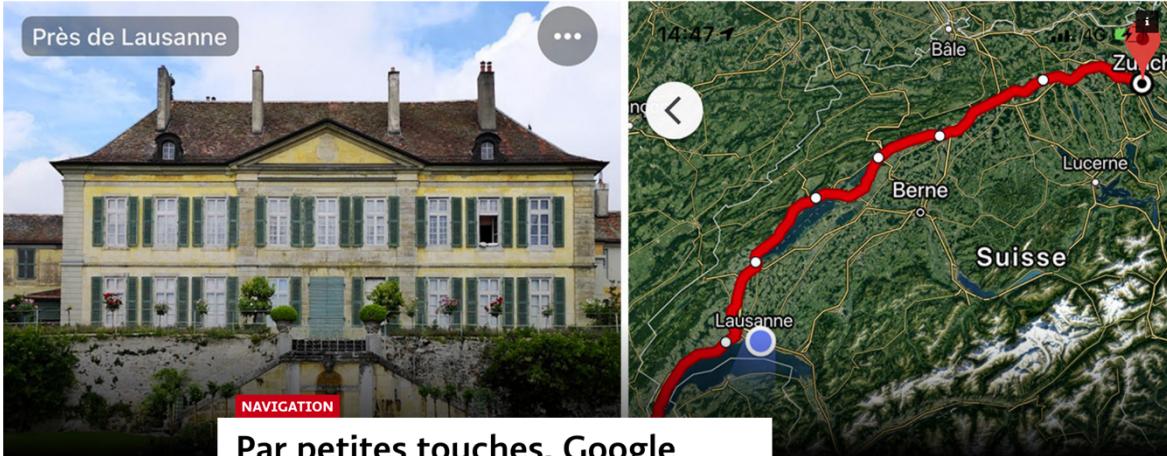


We're new, but our work is underway. Sign up for our mailing list and follow us on Twitter to stay in touch.

More Infos

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921881/ai-now-a-research-institute-examining-the-social-implications-of-artificial-intelligence>

LT-09022020-Par petites touches, Google Maps veut devenir indispensable



The image consists of two parts. On the left is a photograph of a large, yellow, multi-story building with green shutters and a balcony, labeled "Près de Lausanne". On the right is a satellite map of a road route in Switzerland, starting from Lausanne and ending at Zürich. The route is highlighted in red. Labels on the map include "Bâle", "Berne", "Lucerne", and "Suisse".

Par petites touches, Google Maps veut devenir indispensable

Quinze ans après son lancement, l'application, qui compte plus d'un milliard d'utilisateurs, offre de nouveaux services en Suisse. Son objectif: devenir incontournable

3 minutes de lecture

Mobilité Technologies

Anouch Seydtaghia

Publié dimanche 9 février 2020 à 16:12, modifié dimanche 9 février 2020 à 16:12

More Infos

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921886/lt09022020-par-petites-touches-google-maps-veut-devenir-indispensable>

LT-12022020-La Suisse est vulnérable face aux cyberattaques



The image shows a man in a camouflage military uniform and a black beret with a yellow insignia. He is speaking, with his mouth slightly open. The background is dark and out of focus.

TECHNOLOGIE

La Suisse est vulnérable face aux cyberattaques

5 minutes de lecture

Technologies sécurité

Anouch Seydtaghia

Publié mercredi 12 février 2020 à 20:51, modifié mercredi 12 février 2020 à 21:18.

Ces derniers mois, la Confédération a renforcé ses systèmes pour parer à des attaques perpétrées par des hackers. Encore insuffisant, estiment plusieurs hauts responsables qui se sont exprimés lors des Swiss Cyber Security Days de Fribourg

PUBLICITÉ

More Infos

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921890/lt12022020la-suisse-est-vulnerable-face-aux-cyberattaques>

From the recent past : this centuary

2008-SFEM-Swiss Forum for Educational Media

Partenaires

Médias

Der Bund DRS 2

RSR RADIO SUISSE ROMANDE

SF SCHWEIZER FERNSEHEN

tir télévision suisse

SRG SSR idée suisse

Institutions formatrices / entreprises

Center for Young Professionals in Berne YP

CITE CONSEIL INSTITUTIONNEL DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIQUE DE LA SUISSE ROMAINE ET DU LIECHTENSTEIN

CREDIT SUISSE

FEAR FACHSCHULE SCHWEIZ

FSFA

PHBern Pädagogische Hochschule

swisscom

SWITCH Serving Swiss Universities

TATA TATA INTERACTIVE SYSTEMS

Zentrum elektronische Medien

SSAB Swiss Forum for Educational Media

Open Educational Resources (OER): libre accès aux médias de la formation et qualité

20-21 novembre 2008 à Berne

Une manifestation de l'Année de l'Informatique

informaticain

Une initiative de la Fondation suisse pour la formation par l'audiovisuel



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921874/2008sfem-swiss-forum-for-educational-media>

2001-European Knowledge Centre Compendium-Final Draft September 2001

European Knowledge Centre Compendium

Final Draft
September 2001
Edited by Robert Whelan
European Schoolnet

- “A Compendium of project findings will incorporate the evaluations carried out and the feedback gained during the project.”

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921255/2001european-knowledge-centre-compendiumfinal-draft-september-2001>

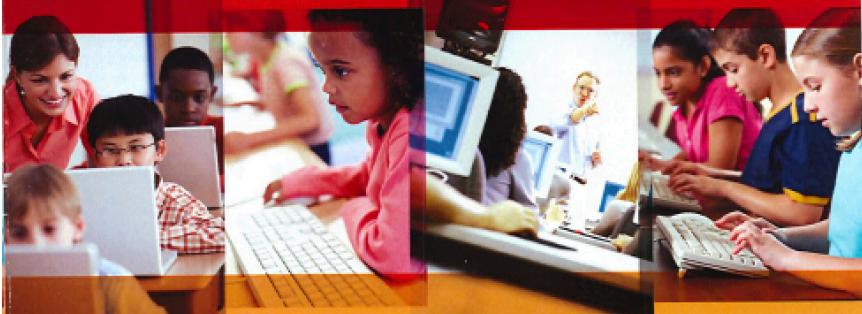
International Conference on Digital Literacy-17-18 nov 2008-e-Start

**International Conference on
Digital Literacy**

Pursuing Digital Literacy in the 21st Century

17 - 18 November 2008
Brunel University, West London UB8 3PH, United Kingdom

Programme



Reconstructing the School to provide
Digital Literacy for All

Sponsored by European Commission & School of Information
Systems, Computing and Mathematics, Brunel University

<http://e-start.brunel.ac.uk> <http://www.estart-net.org>



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921892/international-conference-on-digital-literacy1718-nov-2008estart>

3 März 2008 Berne Swiss Virtual Campus



telematiktage bern

3. März 2008

Education Forum

New Learning 2.0: Willkommen in der neuen Welt des Lernens

Schweizer Hochschulen werden im Rahmen des Swiss Virtual Campus bis Sommer 2008 über hundert qualitativ hoch stehende Blended-Learning-Kurse entwickelt haben. Zahlreiche dieser Kurse wurden mit guten Ergebnissen evaluiert und werden bereits eingesetzt. Im Rahmen des Impulsprogramms Public Private Partnership - Schule im Netz (PPP-SIN) haben sich viele Lehrerinnen und Lehrer im Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) im Unterricht auf den neusten Stand geholt. Grossunternehmen setzen E-Learning zum Teil breit und systematisch ein.

Der Weg ist vorgezeichnet
Die neuen Informations- und Kommunikationstechnologien haben damit bewiesen, dass sie verschiedene Bildungsformen sinnvoll unterstützen können. Ihr volles Potential könnten sie bisher aber noch nicht in gleichem Mass entfalten, wie dies in weiter entwickelten Einsatzfeldern, wie z.B. im E-Business, der Fall ist. Dazu muss das Neue Lernen jetzt in eine neue Entwicklungsphase übergehen. Bei «New Learning 2.0» werden Lerntechnologien stärker in die Welt der Lernenden integriert.

Die zentralen Fragen
Wie ist das Lernen mit Hilfe von IKT in die Wertschöpfung bzw. in den Studienalltag eingebettet? Werden neue technische Möglichkeiten, Verhältnisveränderungen des Lernenden oder organisatorische Umstrukturierungen antizipiert und bei der Gestaltung neuer Bildungssektoren berücksichtigt? Werden bestehende Strukturen hinterfragt? Wird Know-how über organisationale Grenzen hinaus vernetzt? Die Plenumssitzungen des Education Forums 2008 geben Antwort auf diese Fragen und sind fokussiert auf die aktuellen Herausforderungen. Die Solution-Päsentationen von Nachmittag zeigen wegweisende und erprobte Lösungen auf. Anbieter, Problemlöser und Anwender legen Erfahrungsberichte vor und sprechen über Inovationen, Hemmnisse und realisierten Nutzen. Dazu präsentieren die Poster-Sessions «education meets Business» und «30 Minuten gegen E-Learning-Produkte und Dienstleistungen von Schweizer Hochschulen».

Angesprochen sind Entscheidungsträger, Bildungspolitiker, Manager, Vertreter und Lehrpersonen aller Stufen des Schweizer Bildungswesens, sowie Aus- und Weiterbildungsvorstande aus Wirtschaft, Verwaltung und Health care.

Das Programm der Telematiktage Bern 2008 wird durch vier weitere Formate vervollständigt, für die separate Dokumentationen erhältlich sind:

**4. März 2008 Government Forum
Verwaltung**

Programm

Zeit	Auftrag	Vortragende(r)	Beschreibung
ab 8.30	Begrüßungskaffee		
9.00	Forumseröffnung	Prof. Dr. Urs Grützfeld	
9.10	Die Rolle von New Learning bei der zukünftigen Bildungspolitik	Antje Fetz, Ständige Rätin, als Präsidentin der Wissenschafts- und Bildungsdemokratie, WBS	
9.30	«Chancen, Grenzen und Risiken von New Learning aus pädagogischer Sicht»	Prof. Dr. Willi Stadelmann, Direktor Pädagogische Hochschule Zürichschweiz	
9.50	Voraussetzungen für die Einführung eines «Campus Management»	Dr. Inka Rapp, Projektleiter «Campus Management» an der Freie Universität Berlin	
10.10	Lernen Zwei Null – Lernen in Netzen	Dr. Andrea Bellinger, Leitung Bereich Bildungsnetzwerke der Pädagogischen Hochschule Zürichschweiz Luzern, Studienleitung des MAS Educational Technology der HZO, Studienleitung des MA/MSc eLearning und Wissensmanagement am Institut für Kommunikationsforschung IKF Luzern	
10.30	Kaffeepause		
11.00	«New Learning im betrieblichen Wertschöpfungsprozess – oder doch nur: Neues Lernen in alten Schlüchten?»	Markus Simon, Direktor eLearning & Technology, Omnia Salzburg Business School	
11.20	Podium «Neue Lernwelt 2020»	Christian Rohrbauer, Koordinator Series Virtual Campus, OWS; Prof. Dr. Fedenco Fleckiger, Präsident E-Learning Fachgruppe der ETH; Prof. Dr. Willi Stadelmann, Präsident der CIBIDS; Prof. Dr. Rudolf Moser, Chefinstitut und Mitglied der Geschäftsführung von ecomediaplus; Dr. Hansueli Wildi, Co-Leiter Economic Education, Schweizerische Nationalbank SNB; Dr. Hansruedi Müller, Präsident der Schweizerischen Stiftung für akademische Bildungsangebote (SSAB)	
12.10	Preisverleihung «Beste E-Schule in der Schweiz»	Marcus Küller, Manager Business Consulting Services und	

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921895/3-marz-2008-berne-swiss-virtual-campus>

15 + 16 nov 2007 Swiss Forum for Education Media-SFEM 2007



SFEM 2007
deutsch | français

Ateliers SFEM 2007

At 1	1 Swiss Virtual Campus après 2007 – l'accès gratuit est-il la solution d'avenir?	
At 2	1 Stratégies à orientation communautaire, intégrant enseignement et recherche	
At 3	1 Portefeuilles de formation et profils de compétences: un GPS pour l'apprentissage?	
At 4	1 Open Content versus Centres de médias pédagogiques?	
At 5	1 Profils de compétences des enseignants et des apprenants face aux contenus de formation en libre accès	
At 6	1 Utilisation efficiente et durable du savoir tiré d'Internet – L'exemple de l'initiative hyperWeb	
At 7	1 Le savoir acquis peut-il être testé électroniquement?	
At 8	1 Observatoire des médias éducatifs électroniques	
At 9	1 Vers une organisation apprenante	
At 10	1 Les médias de service public attendus au contour	
At 11	1 Compétences développées dans le cadre de productions médias scolaires	

Programme

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921897/15-16-nov-2007-swiss-forum-for-education-mediasfem-2007>

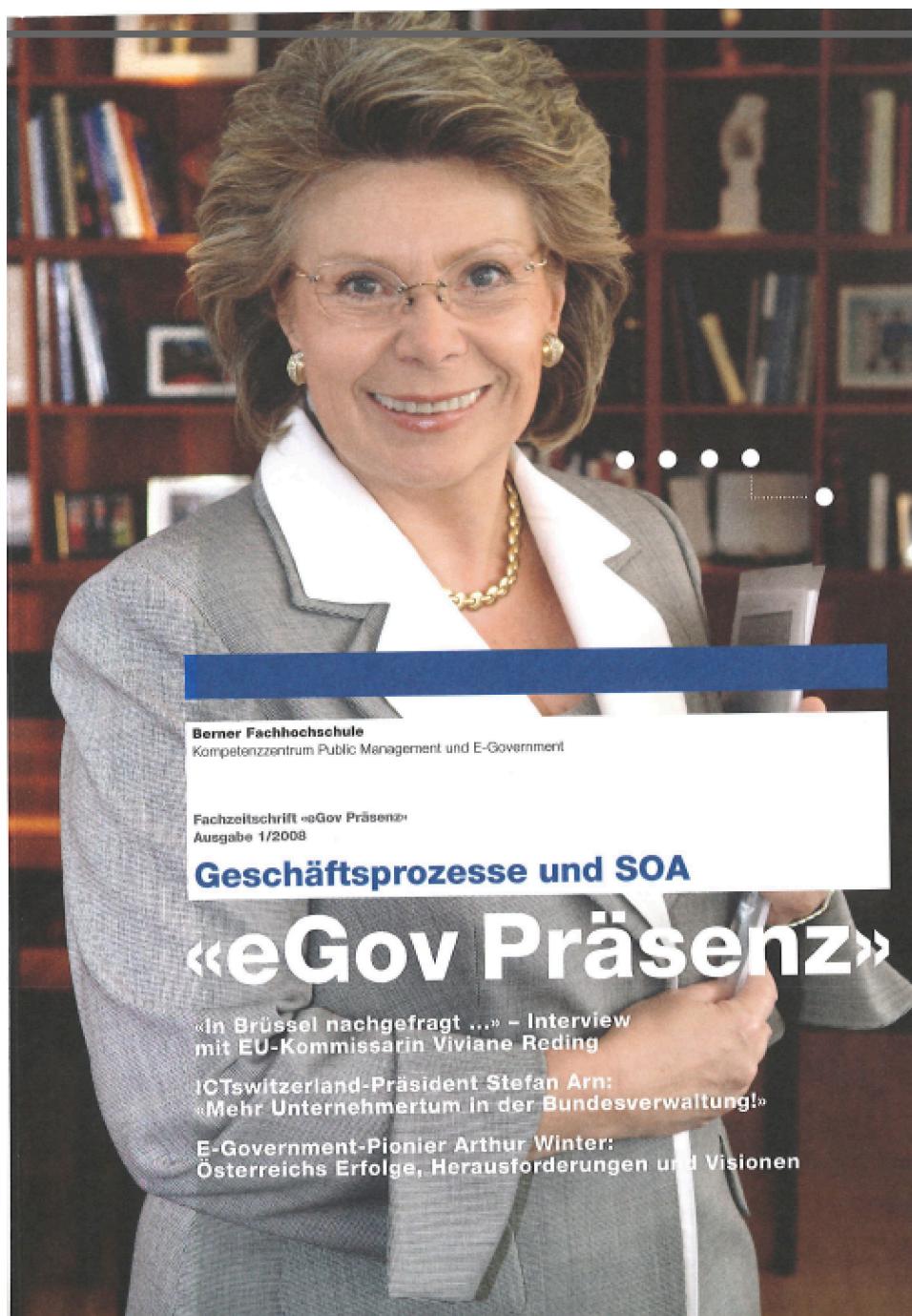
7-9 February 2007 - Geneva - conference LIFT 2007



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921899/79-february-2007-geneva-conference-lift-2007>

Tagung e-Gov Berne 19 mai 2008



More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921901/tagung-egov-berne-19-mai-2008>

2nd OSS (Open Source.Systems) 8-10 June 2006 at Como



[More info :](#)

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921906/2nd-oss-open-sourcesystems-810-june-2006-at-como>

nov2006 - L'écologie industrielle-avenir de l'économie- Suren ERKMAN



INSTITUT POUR LA COMMUNICATION ET L'ANALYSE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES

L'écologie industrielle: avenir de l'économie

Sélection de transparents pour polycopié

Suren ERKMAN

ICAST, Genève / UNIL / EPFL

Formation continue DIP - Genève - 14 novembre 2006

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921913/nov2006-lecologie-industrielleavenir-de-leconomiesuren-erkman>

**2006-9 et 10 novembre-SYMPORIUM 2006 MEDIAS
DANS LA FORMATION EDK CDIP**

.....

SYMPORIUM 2006

MEDIAS DANS LA FORMATION

9 ET 10 NOVEMBRE 2006, BERNE

.....

HTTP://EDUCANET2-CH/SYMPORIUM/

.....

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921915/20069-et-10-novembresymporium-2006-mediads-dans-la-formation-ed-k_cdip

20 nov2007-Informatica08

informatica08
Jahr der Informatik - Année de l'Informatique - Anno della Informatica

7 novembre 2007

Invitation à la conférence médias „l'année de l'Informatique - informatica08“

**La formation informatique
et la lutte pour les talents des TIC en Suisse**

Mesdames, Messieurs,

2008 sera l'année de l'informatique en Suisse. Trois grandes manifestations, ainsi qu'une série d'événements régionaux et locaux sont prévus, afin de faire prendre conscience à un large public de l'importance de l'informatique pour l'économie et pour la société.

En parallèle, il est prévu d'éveiller l'intérêt de la jeunesse à l'informatique en tant qu'activité professionnelle d'avenir, attractive, passionnante et captivante.

Force est de constater le recul dramatique dans la formation en informatique en Suisse. La génération des pionniers de l'IT atteint peu à peu l'âge de la retraite et l'actuelle arrivée de spécialistes ne comblera de loin pas le manque de professionnels de ces prochaines années.

La conséquence de cette érosion croissante d'un domaine d'économie politique centrale est l'émigration d'entreprises et une forte accélération dans l'Outsourcing.

C'est pourquoi, nous avons l'avantage, dans le cadre de la conférence médias de lancement de transmettre plus d'éléments dans ce développement inquiétant, de présenter d'autres chemins menant aux solutions et de dévoiler les actions centrales d'informatica08. Ensemble avec nos partenaires et sponsors, nous vous invitons à la conférence de lancement à l'EPFL l'un des acteurs importants d'informatica08.

Mardi 20 novembre 2007, de 09.30 à env. 10.30
EPFL Lausanne - Bâtiment I&C - Salle BC010, Ecublens

Vous trouverez le programme, ainsi que le plan d'accès en annexe. Vos inscriptions sont à transmettre jusqu'au **jeudi 15 novembre 2007** au moyen du formulaire annexé ou par mail.

NB: En parallèle, des conférences médias sont prévues en Suisse romande et au Tessin. Les invitations respectives seront envoyées séparément. Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter !

Pour la direction de projet d'informatica08 :

 Stefan Amr, Président ICTswitzerland

 Christophe Andreae, Président du GRI

Annexes : programme et formulaire d'inscription

Une Initiative pour l'encouragement à l'informatique en Suisse Association année de l'Informatique 2008
Bd de Grancy 37 – CP – 1001 Lausanne Tel +41 21 652 30 70
Fax +41 21 617 87 79
informatica08@gri.ch

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921917/20nov2007informatica08>

1-3.März 2008-Chancen,Grenzen und Risiken von New Learning aus pädagogischer Sicht -Bern



Chancen, Grenzen und Risiken von New Learning aus pädagogischer Sicht

**Telematiktage Bern
Education Forum**

3. März 2008, BEA Kongresszentrum

**Prof. Dr. Willi Stadelmann
Direktor
Pädagogische Hochschule Zentralschweiz PHZ**

1 Referat

More info :

[http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/
921923/13marz-2008chancengrenzen-und-risiken-von-
new-learning-aus-pädagogischer-sicht-
bern20200124144759372pdf](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921923/13marz-2008chancengrenzen-und-risiken-von-new-learning-aus-pädagogischer-sicht-bern20200124144759372pdf)

20 nov 2008-L'érosion rapide de la formation informatique en Suisse - causes, conséquences et solutions éventuelles par Carl-August Zehnder, Professor emeritus ETHZ

L'année de l'informatique 2008 – informatica08
Conférence des médias du 20 novembre 2007

L'érosion rapide de la formation informatique en Suisse – causes, conséquences et solutions éventuelles

Auteur: Carl August Zehnder, professeur émérite d'informatique à l'EPF Zurich

1. Quelques faits

1.1 Des positions de pointe en Suisse

Depuis que l'informatique joue un rôle important dans la vie quotidienne – depuis les années 60 du siècle dernier donc –, la Suisse se range à la deuxième place mondiale, derrière les Etats-Unis, en matière d'utilisation de l'informatique et de dépenses informatiques par habitant. Le secteur des finances a été le premier à employer les solutions informatiques. Les solutions informatiques furent d'abord employées par le secteur des finances, puis par l'industrie (telle que la chimie), les transports et les services d'ingénierie (Swissair par exemple). Aujourd'hui encore, la Suisse occupe une position de pointe sur le marché global de l'informatique, avec l'importance économique qu'elle implique.

Le développement scientifique, pour sa part, a démarré bien plus tôt. En 1950, l'EPF de Zurich est la première haute école européenne du continent à posséder un "automate à calcul", le

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921924/20-nov-2008lerosion-rapide-de-la-formation-informatique-en-suisse-causesconsequences-et-solutions-eventuelles-par-carlaugust-zehnder-professor-emeritus-ethz>

EPI-NET N° 40 février 2001 - PÉDAGOGIE

Quelques obstacles à l'utilisation des technologies en classe et quelques moyens de les surmonter

Robert Bibeau

EPI-NET N° 40 février 2001 - PÉDAGOGIE

Quelques obstacles à l'utilisation des technologies en classe et quelques moyens de les surmonter

Robert Bibeau

Il est inutile de consacrer des efforts et des crédits à soutenir l'intégration des TIC en pédagogie si le personnel enseignant n'utilise pas ces ressources numériques ou si les enseignants ne les rendent pas disponibles aux élèves dans le cadre de projets éducatifs ou d'activités d'apprentissage. Malgré d'importants efforts, financiers et humains de la part du Ministère, des commissions scolaires et des enseignants, l'intégration des nouvelles technologies en éducation est toujours confrontée à des obstacles récurrents et tenaces. D'après une enquête menée auprès des directions d'école québécoises, seule une minorité d'enseignantes et d'enseignants (44,5% au primaire et 16,8% au secondaire) possède la formation suffisante pour utiliser l'ordinateur à des fins didactiques avec leurs élèves.(1)

En 1993, une étude révélait que, malgré un préjugé favorable vis à vis des technologies de la

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921969/epinet-n-40-fvrier-2001-pdagogie-quelques-obstacles-lutilisation-des-technologies-en-classe-et-quelques-moyens-de-les-surmonter-robert-bibeau>

From the « old » past : previous century

1998-Revue Terminal-Technologie de l'information, culture, société

The screenshot shows the homepage of the Terminal website. At the top, there is a green header bar with the text "1998-Revue Terminal-Technologie de l'information, culture, société". Below this, the word "terminal" is written in a large, blue, lowercase sans-serif font. To the right of "terminal", the text "Tecnologia de l'information, culture et société" is visible. A navigation menu on the left includes links for "Actualités", "Cliquer pour déplier: Numéros Numéros Contributions Prochains dossiers Rubriques Rédaction Nos partenaires". Below this menu is the logo for "creis terminal". A sidebar on the right contains sections like "Une nouvelle étape pour Terminal", "Les NTIC et le développement durable", "Sommaire du numéro 115", and "Appel à contributions : contrôle social, surveillance et dispositifs numériques".

More info :

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

SOME BITS

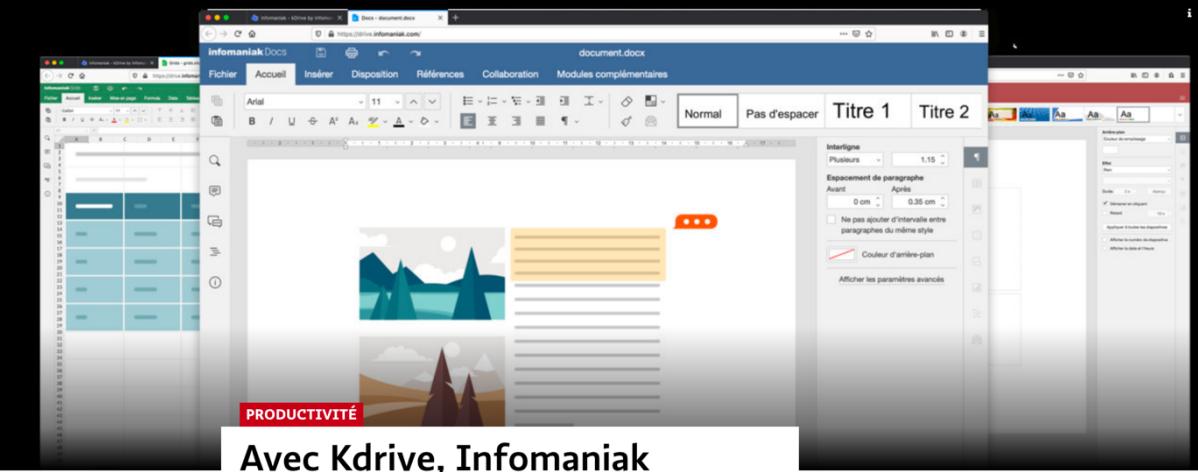
SB-349-The Invention of Morel

The screenshot shows a Wikipedia page for 'The Invention of Morel'. The page title is 'The Invention of Morel'. Below the title, there is a banner for 'WIKI loves love 2020 FOLKLORE' and a call-to-action 'Photograph your local culture, help Wikipedia and win!'. The main content area starts with a section about the novel's plot and author. To the right, there is a sidebar with a link to the first edition dust jacket cover, which features a map-like illustration of a landscape with a house and a star. The sidebar also includes the author's name, Adolfo Bioy Casares.

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921836/sb349the-invention-of-morel>

SB-350-02022020-Avec Kdrive, Infomaniak parvient à concurrencer Google Drive



A screenshot of the Infomaniak Docs web application. The interface is similar to Microsoft Word, with a ribbon menu at the top (Fichier, Accueil, Insérer, Disposition, Références, Collaboration, Modules complémentaires) and a toolbar below it. The main workspace shows a document with several tables, some images of landscapes, and some text. On the right side, there are various styling and editing panels, including a ribbon panel with 'Normal', 'Pas d'espacer', 'Titre 1', and 'Titre 2' buttons, and a 'Format' panel with options like 'Intervalle', 'Espace de paragraphe', and 'Couleur d'arrière-plan'. A sidebar on the left contains a file tree and other document-related icons.

PRODUCTIVITÉ

Avec Kdrive, Infomaniak parvient à concurrencer Google Drive

La société genevoise lance un service payant similaire à Google Drive et à OneDrive de Microsoft. L'outil est puissant et efficace

ABONNÉ

3 minutes de lecture

Technologies Genève

Anouch Seydtaghia

Publié dimanche 2 février 2020 à 18:05, modifié

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921888/sb35002022020avec-kdrive-infomaniak-parvient-a-concurrencer-google-drive>

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE

Département de l'instruction publique

INFORmatique mations

Publication du Département de l'instruction publique de Genève

janvier 1993 N° 20

Editorial

Quoi de plus réjouissant que des projets qui se réalisent! De toute manière, il est plus agréable de commencer l'année par de bonnes nouvelles. C'est ainsi que le projet Kaliméra est devenu réalité. Un certain nombre de modules sont déjà en service et, qui plus est toute la Suisse peut se connecter.

Vous découvrirez les dernières nouveautés du CIP qui vont dans le sens de la rationalisation, de l'aide aux utilisateurs, en passant par le serveur de fichiers, la borne interactive, etc.

Dans un registre plus individuel, voilà une enseignante qui profite pleinement d'un séminaire, puisqu'il l'a conduite à concevoir des logiciels de chimie qui permettent à ses élèves de mieux comprendre des points réputés difficiles.

Le multimédia se développe de plus en plus. Il est en effet intéressant de pouvoir utiliser tout ce que la technologie offre. Le Forum télématique multimédia a permis au CIP de montrer ses compétences dans ce domaine.

Mais toutes ces nouveautés, toutes ces nouvelles technologies ne posent-elles pas certains problèmes? Le nier serait vouloir faire l'autruche. Le résumé d'un livre dans lequel ces questions sont abordées vous permettra de vous faire une idée sur les enjeux (cf. p. 34).

Et puis une note triste et personnelle. Rolf était myopathie, donc lourdement handicapé, mais c'est lui qui était responsable de la PAO pour ce journal. L'ordinateur était à la fois sa passion et un moyen de gagner sa vie et donc d'être intégré socialement. Une crise cardiaque l'a emporté. Je lui dédie ce numéro.

Monique LAPIERRE

Sommaire

DIP (Informations officielles)	
– Rubrique télématique *56153#	p. 2
– A propos du concours de scénarios	p. 3
ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	
– Quelques idées primaires	p. 4
DOSSIER	
– *KALIMERA#, la télématique au service des jeunes de 8 à 15 ans	p. 6
CYCLE D'ORIENTATION	
– Les responsables des ateliers d'informatique du Cycle d'Orientation	p. 14
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE POSTOBIGATOIRE	
– Astronomie amateur	p. 16
– L'enseignement de la chimie par les séquences d'animation	p. 18
ENSEIGNEMENT SPECIALISE	
– Informatique et infirmité motrice-cérébrale	p. 21
UNIVERSITE	
– Ecrire en grec ancien sur Macintosh	p. 24
L'ECHO DES PUCES	
– Bibliothèques: informatisation	p. 27
– Informatique et territoire	p. 29
– Forum télématique multimédia	p. 32
– Techno jolies, techno folies?	p. 34
– Dernières nouvelles du CIP	p. 36
– Brico-Mac et Brico-PC	p. 38
– Divers	p. 38

More info :

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921953/sb351nfinf20dip-jan1993>

Raymond Morel, 29 février 2020

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

<https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/02/V30-For-the-next-SI-News-FEBRUARY-2020.pdf>

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/lia/wakka.php?wiki=SiNews>