My contributions for the SI News of November 2020

From the IFIP circles

IFIP Insights - 30 November 2020 News from IFIP members, technical committees and ICT sector around the world

IFIP Insights

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

Published by IFIP | Thursday, Nov. 26, 2020 | Read paper

Read the articles in full online

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

ICS Re-Elects Mike Hinchey as President, Appoints Mary Cleary as Secretary-General

ifipnews.org - Shared by IFIP



The Irish Computer Society has re-elected Professor Mike Hinchey as its President for a third consecutive year and announced the appointment of Mary Cleary as Secretary-General. Professor Hinchey, wh...

More info :

==→ http://insights.ifipnews.org/

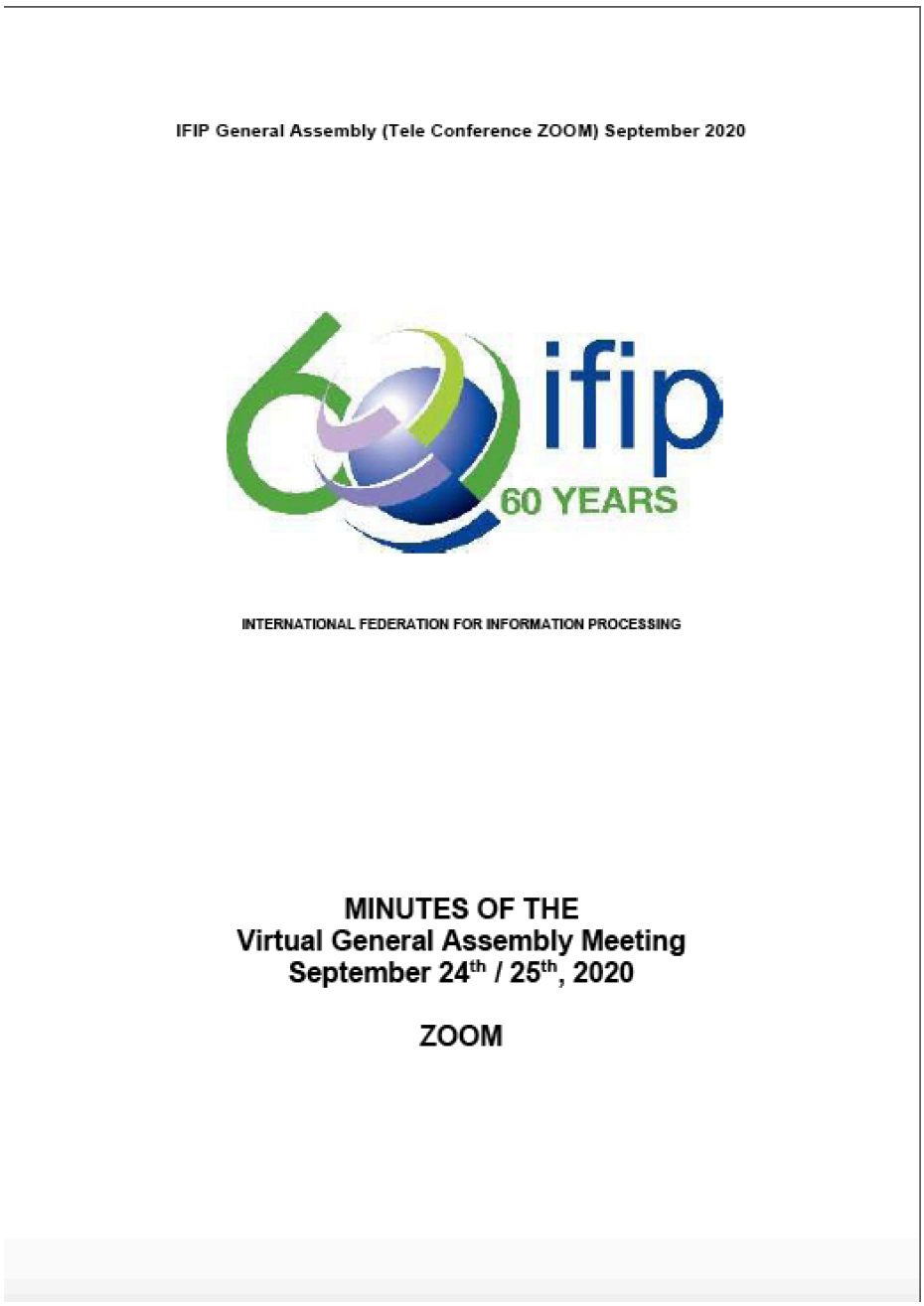
IFIP-IP3-Annual-Report-2019-2020



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924266/ifipip3annualreport20192020

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



IFIP General Assembly (Tele Conference ZOOM) September 2020

INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING

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

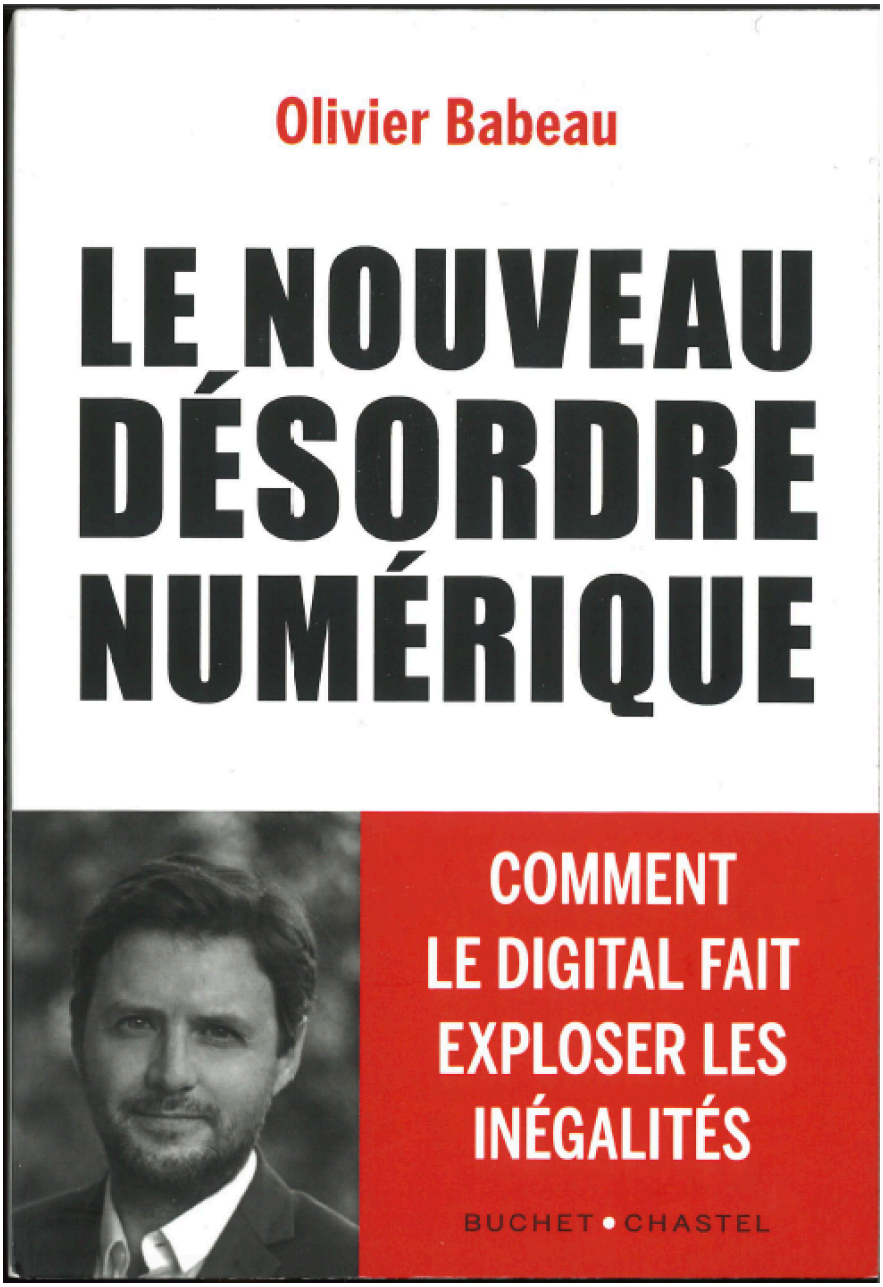
ZOOM

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924268/minutes-of-the-virtual-general-assembly-meeting-september-24th-25th-2020-zoom

From books Global publications

2020-Olivier Babeau-16 pages - Le nouveau désordre numérique-sept 2020



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924244/2020olivier-babeau16-pages-le-nouveau-desordre-numeriquesept-2020

1997-Building Your Own Web Conferences



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924242/1997building-your-own-web-conferences

2019-Campus 137 juin 19 Transhumanisme des 18-L'Humain augmenté



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924248/2019campus-137-juin-19-transhumanisme-des-18lhumain-augmente

2018-Stanislas Dehaene-APPRENDRE-les talents du cerveau, le défi des machines



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924274/2018stanislas-dehaeneapprendreles-talents-du-cerveau-le-defi-des-machines

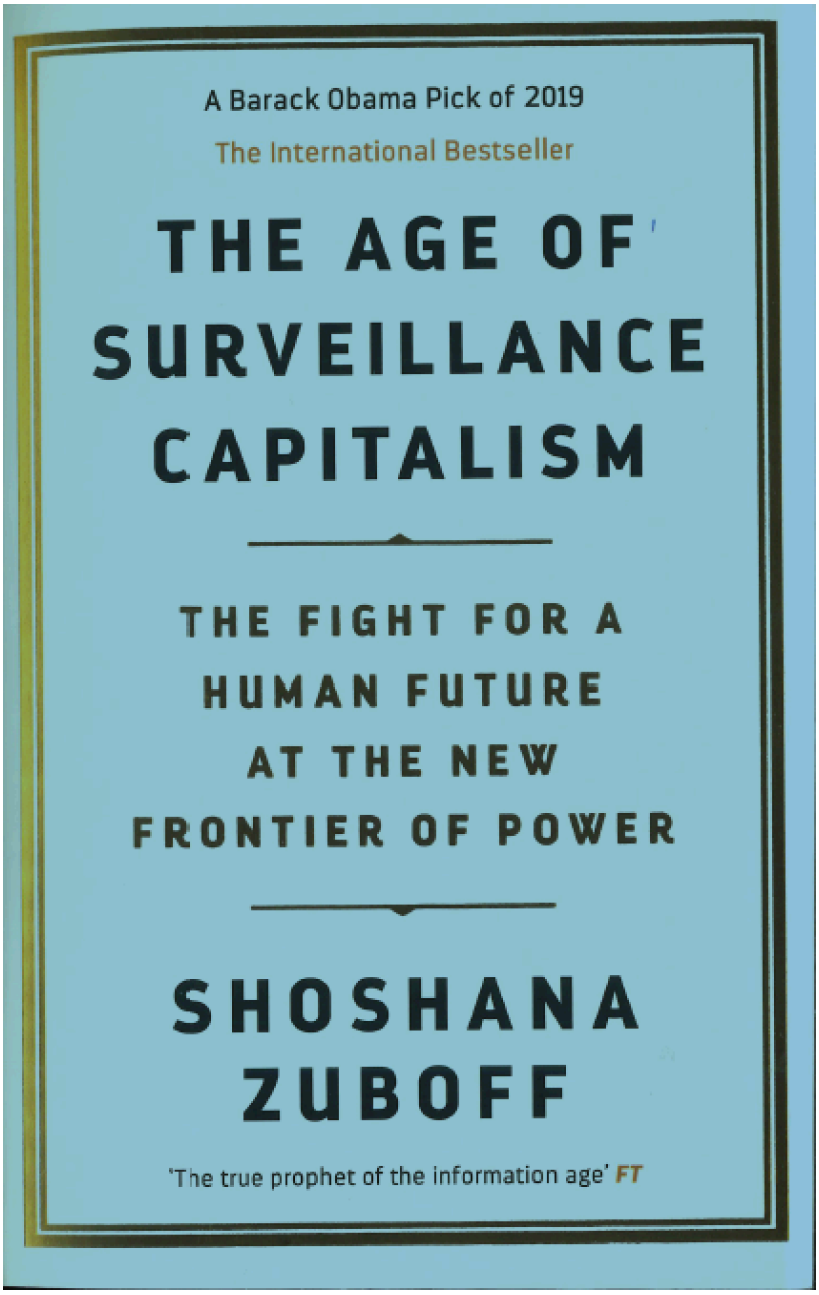
18nov2020 - conference INGE - Osman Ratib on "Imaginer l'hopital de demain"



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924276/18nov2020-conference-inge-osman-ratib-on-imaginer-lhopital-de-demain

2019-The Age of Surveillance Capitalism-The fight for a human future at the new frontier of power-Shoshana -Zuboff



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924282/2019the-age-of-surveillance-capitalismthe-fight-for-a-human-future-at-the-new-frontier-of-powershoshana-zuboff

INTERFACE version 2020 SSIA-VSG-SSII-La Société suisse pour l'informatique dans l'enseignement (SSIE)



SV!A/SS!E/SS!I

Editorial

Edition **2020**

!NTERFACE

Martina Vazquez
présidente

Gabriel Parriaux
vice-président

Enseignement de l'informatique – meilleures pratiques & état actuel des plans d'études cantonaux

Cela fait des années que je rêve d'une école proche de l'informatique. Jamais je n'aurais pensé que ce souhait deviendrait si soudainement réalité. Les circonstances qui y ont mené, l'implémentation et la question de savoir si l'on aurait pu le faire autrement ne seront pas discutées ici. La progression de la digitalisation dans les écoles de toute la Suisse est une conséquence positive, même si elle est due à la pandémie et non pas à un changement fondamental des mentalités. Les informaticien·ne·s accompagnent ce développement en de nombreux lieux avec un œil qui rit et un œil qui pleure. D'une part, beaucoup se sont rendus compte que de profondes connaissances sont à la base de l'informatique et que la digitalisation exige que l'on parle également des chances, des risques et des alternatives. D'autre part, la situation concrète de la discipline informatique dans les différents cantons et niveaux scolaires est encore déplorable. La situation en Suisse romande est par exemple relativement difficile – voir également à ce sujet l'article de mon estimé collègue Gabriel Parriaux.

Les cantons qui, suivant le Lehrplan 21, ont déjà introduit l'informatique au niveau primaire sont à féliciter. Dans ces cantons, on va enfin avoir, dans quelques années, des gymnasien·ne·s qui ont de bonnes connaissances de base et peuvent aborder des domaines variés de l'informatique au niveau conceptuel. Je m'en réjouis. De plus, beaucoup de cantons ont déjà introduit l'informatique en tant que discipline obligatoire et fait de bonnes premières expériences. Dans ce contexte, nous essayons de mettre en avant les meilleures pratiques dans le numéro actuel afin que celles-ci puissent nous inspirer. Dans l'enseignement de l'informatique en particulier, le matériel pédagogique et l'expérience pratique sur lesquels on peut se baser sont encore trop rares.

L'importance de l'échange intercantonal et avec d'autres associations doit ici être soulignée. Une coopération étroite avec des collaborateurs importants comme la SSPES ou la SSPMP et la participation à des initiatives et projets à

Introduction d'un enseignement de science informatique en Suisse romande

Alors que la Suisse alémanique connaît un enseignement de science informatique depuis plusieurs années avec l'introduction du Lehrplan 21, la Suisse romande a été jusque-là relativement en retard puisque le Plan d'études romand (PER) ne contient que des références aux usages numériques et aux médias, sous l'appellation «MITIC» (Médias, images et technologies de l'information et de la communication).

La situation est sur le point de changer de manière importante, puisque la Conférence intercantonale de l'instruction publique de la Suisse romande et du Tessin (CIIP) a décidé lors de son assemblée plénière du 22 novembre 2018 d'adopter un plan d'action en faveur de l'éducation numérique dans l'espace latin de la formation (https://www.ciip.ch/News/La-CIIP-se-donne-un-Plan-daction-en-faveur-de-leducation-numerique).

En référence au triangle de Dagstuhl et aux trois piliers de Paul Kleiner, le plan d'action de la CIIP mentionne comme priorité la modification des plans d'études pour introduire un enseignement de science informatique, défini «en tant que matière d'un apprentissage disciplinaire, progressivement structuré et évalué au fil de la scolarité, qui porte sur la «science et technique du traitement de l'information» (p. 3). Parmi les actions à engager, il s'agit d'«inscrire la science informatique en tant que discipline proprement dite dans l'enseignement des trois cycles» (p. 4).

Les travaux pour la réécriture de la partie numérique du Plan d'études romand sont en cours et les documents ne sont pas encore rendus publics, mais la direction semble donnée: les élèves romands devraient eux aussi bénéficier d'un enseignement de science informatique.

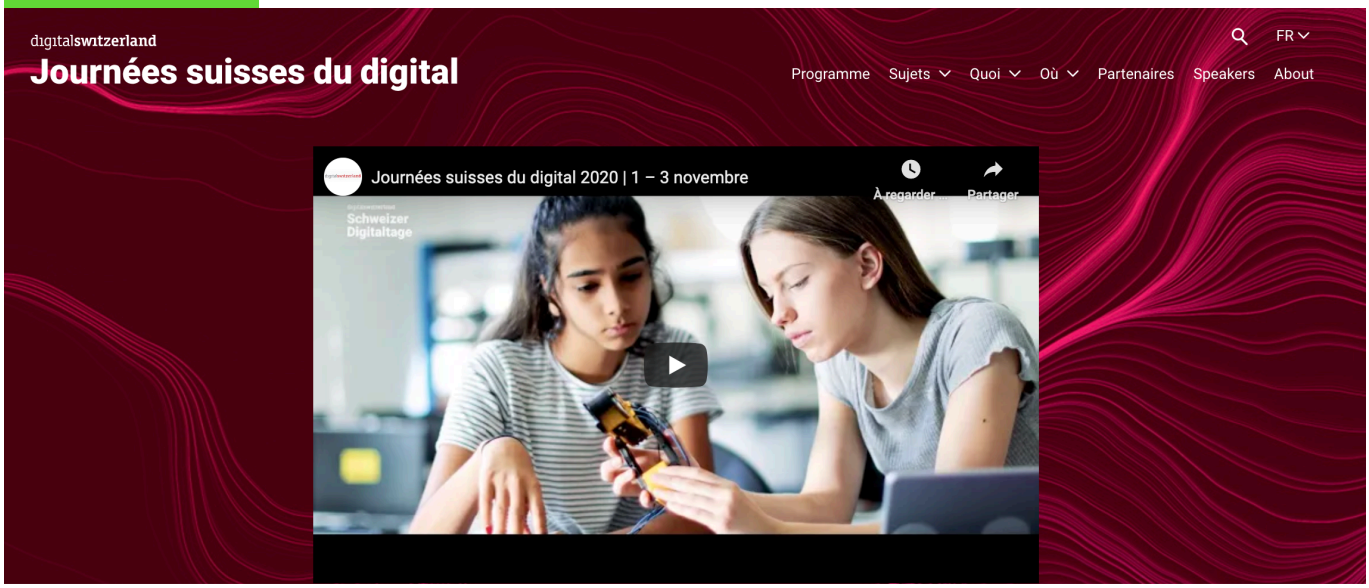
Ainsi, avec les réformes en cours au niveau de l'école de maturité et l'introduction d'une discipline obligatoire informatique, nous nous retrouverons à terme avec une continuité de l'enseignement de l'informatique depuis les premières années du primaire jusqu'à la fin des études

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924296/interface-version-2020-ssiavsgssiila-societe-suisse-pour-linformatique-dans-lenseignement-ssie

Reference

1-3 novembre-Les Journées du digital 2020-Voulez-vous revoir un événement?



Les Journées du digital 2020
Voulez-vous revoir un
événement?
Visionnez notre replay.

More info

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924310/13-novembreles-journees-du-digital-2020voulezvous-revoir-un-evenement

2000-2025-Evolution of the job market in front of necessity of updating continuously the competencies during the life - Le marché du travail vs nécessité de MAJ des compétences pour éviter si possible une réorientation voire le chômage

View gallery

2000-2025-Evolution of the job market in front of necessity of updating continuously the competencies during the life - Le marché du travail vs nécessité de MAJ des compétences pour éviter si possible une réorientation voire le chômage



Raymond Morel
2 hours ago

Avec le réchauffement climatique, les problématiques de conserver sa santé et d'assurer la nourriture pour tous, un quatrième défi mondial pointe à l'horizon des années 2020-2025 :le marché du travail face à l'obsolescence programmée de nos connaissances dans les décades de vie active.
J'avais déjà abordé cette thématique il y a près de deux ans en citant pour la Suisse certains qui annonçaient d'ici 2030 une disparition de 1.8. million de places de travail alors qu'ils signalaient la création de seulement 400000 nouvelles places de travail dont les contours sont encore vagues mais prévisibles avec notamment une automatisatio augmentée et un usage de plus en plus systématique des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC). Ce qui ne va pas sans poser de rudes questions aux systèmes éducatifs et aux processus de formation continue. (l'école peut-elle éviter de devenir une fabrique de chômeurs ?).
FEMINA-18-05052019-Les jobs que feront nos enfants n'existent pas (encore)
http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/920023/femina1805052019
Ces derniers mois il y a une réelle prise de conscience de ce nouveau problème posé à la société : Quid du futur en relation avec le travail ? que faire de ces énormes populations incompétentes ? (la diminution du temps de travail n'est pas la solution, on va avoir un urgent besoin de nouveaux cerveaux pour éviter d'aller dans le mur). Que préparent nos autorités ? sont-elles conscientes du problème ? où sont les décideurs ?
C'est donc un cri d'alarme que j'essaie de lancer et nous (Social-IN3) sommes à disposition pour aider et même à rentrer dans le vif du sujet ==> Raymond Morel, Président de Social-IN3

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924231/20002025evolution-of-the-job-market-in-front-of-necessity-of-updating-continuously-the-competencies-during-the-life-le-march-du-travail-vs-ncessit-de-maj-des-comptences-pour-viter-si-possible-une-rorientation-voire-le-chmage

Bilan-1-3-.11.2020-Où en est la branche MEM ?au niveau de la mise en œuvre d'Industrie 4.0 ?



More info :

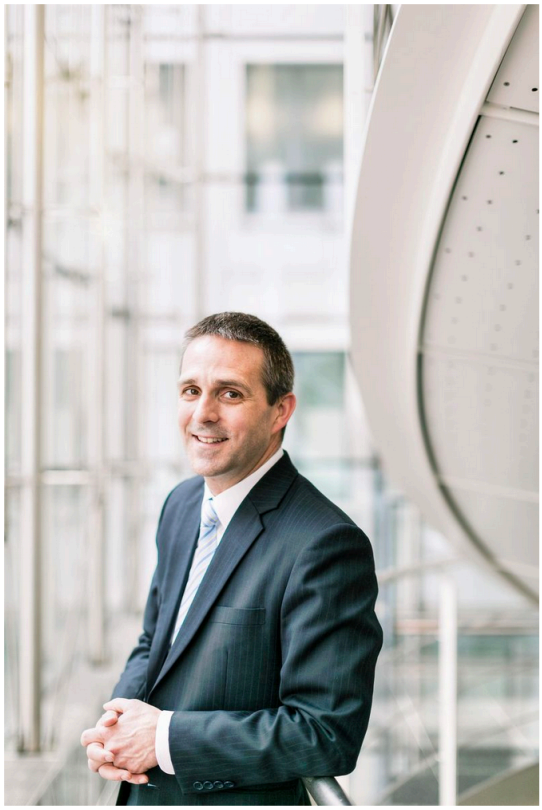
http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924222/bilan13112020ou-en-est-la-branche-mem-au-niveau-de-la-mise-en-uvre-dindustrie-40---et-la-5g-

Les investissements dans le digital ont porté leurs fruits - UBS - Journées suisses du digital 1-3 nov 2020 Bilan-1-3-.11.2020-Où en est la branche MEM ?au niveau de la mise en œuvre d'Industrie 4.0 ? … et la 5G?

UBS

Les investissements dans le digital ont porté leurs fruits

Alors que la pandémie de la COVID-19 oblige les entreprises du monde entier à repenser leurs activités, UBS s'appuie sur des investissements réalisés bien avant la crise. STEFAN SEILER explique comment l'avance prise dans le digital et des solutions innovantes ont pu garantir la stabilité, même en temps de crise, et ceci tant pour les collaborateurs, pour les clients, que pour la gestion des affaires.



Stefan Seiler; Photo : UBS

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924222/bilan13112020ou-en-est-la-branche-mem-au-niveau-de-la-mise-en-uvre-dindustrie-40---et-la-5g-

WEF (World Economic Forum) report "Future of Jobs 2020"





More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924224/wef-world-economic-forum-report-future-of-jobs-2020

ILO-OIT-2019-2020-The future of work

The future of work

The Future of Work initiative was proposed by the ILO Director-General in 2013 as one of the seven centenary initiatives . With the launch of the initiative in 2015 the ILO embarked on a four year journey that began with a series of National Dialogues , followed by the report of an independent Global Commission and culminating in the adoption of the Centenary Declaration on the Future of Work at the 108th International Labour Conference in 2019.

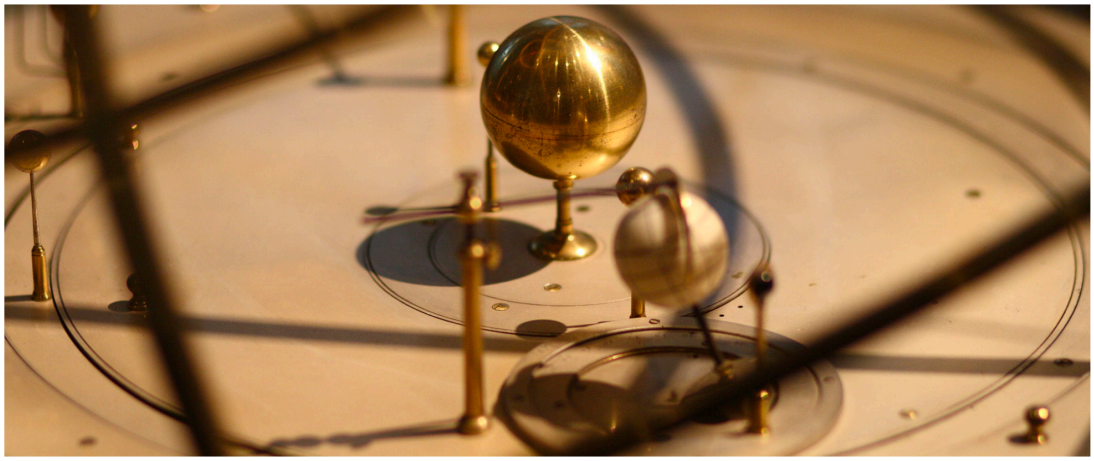
1. 
ILO Centenary Declaration for the Future of Work

    - Read the Declaration
    - Five questions about the Declaration

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924226/ilooit20192020the-future-of-work

Sept-2013-Oxford-THE FUTURE OF EMPLOYMENT-HOW-SUSCEPTIBLE ARE JOBS TO COMPUTERISATION ?-Frey+Osborne



Frey & Osborne, The Future of Employment: How Susceptible Are Jobs to Computerization?, under submission, 2014

Posted on 16 December 2015

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924284/sept2013oxfordthe-future-of-employmenthowsusceptible-are-jobs-to-computerisation-freyosborne

LT-23102020-Combiner deux jobs, ou se réorienter sans se réorienter

EMPLOIS ABONNÉ

Combiner deux jobs, ou se réorienter sans se réorienter

Communicant-écrivain, architecte-brasseur de bière ou créatrice de contenus digitaux-photographe: combiner deux emplois par choix permet souvent de s'épanouir sans prendre trop de risques. Un modèle qui pourrait bien devenir toujours plus fréquent

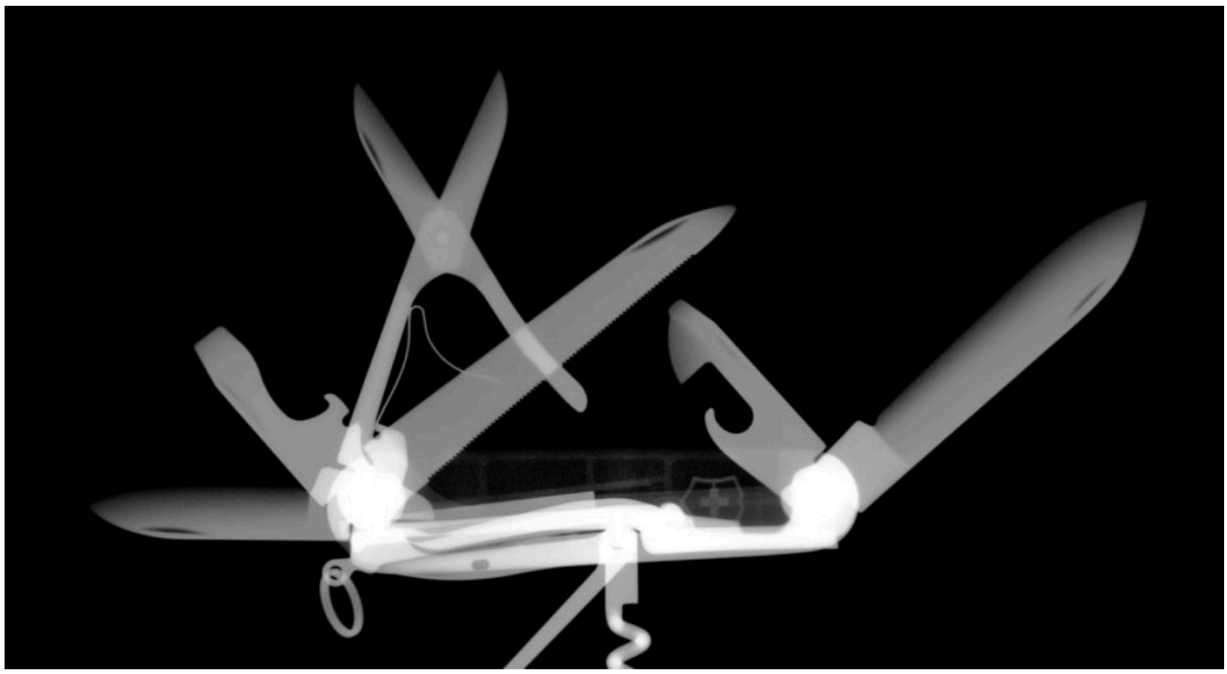


Image d'illustration. — © Getty Images/Science Photo Library RF

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924228/lt23102020combiner-deux-jobs-ou-se-reorienter-sans-se-reorienter

TdG-22102020-La moitié des salariés auront besoin d'une réorientation professionnelle



TdG-22102020-La moitié des salariés auront besoin d'une réorientation professionnelle

Une étude montre que la numérisation et la robotisation des sociétés se sont encore accélérées. Elles nécessiteront de fortes adaptations de la part des employés d'ici à 2025

Olivier WurlodPublié: 21.10.2020, 18h54

More infos :
http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924230/tdg22102020la-moitie-des-salaries-auront-besoin-dune-reorientation-professionnelle

2000-2025-Evolution of the job market in front of necessity of updating continuously the competencies during the life - Le marché du travail vs nécessité de MAJ des compétences pour éviter si possible une réorientation voire le chômage

Avec le réchauffement climatique, les problématiques de conserver sa santé et d'assurer la nourriture pour tous, un quatrième défi mondial pointe à l'horizon des années 2020-2025 :le marché du travail face à l'obsolescence programmée de nos connaissances dans les décades de vie active.

J'avais déjà abordé cette thématique il y a près de deux ans en citant pour la Suisse certains qui annonçaient d'ici 2030 une disparition de 1.8. million de places de travail alors qu'ils signalaient la création de seulement 400000 nouvelles places de travail dont les contours sont encore vagues mais prévisibles avec notamment une automatisatio augmentée et un usage de plus en plus systématique des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC). Ce qui ne va pas sans poser de rudes questions aux systèmes éducatifs et aux processus de formation continue. (l'école peut-elle éviter de devenir une fabrique de chômeurs ?).

FEMINA-18-05052019-Les jobs que feront nos enfants n'existent pas (encore)

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/920023/femina1805052019

Ces derniers mois il y a une réelle prise de conscience de ce nouveau problème posé à la société : Quid du futur en relation avec le travail ? que faire de ces énormes populations incompétentes ? (la diminution du temps de travail n'est pas la solution, **on va avoir un urgent besoin de nouveaux cerveaux** pour éviter d'aller dans le mur). Que préparent nos autorités ? sont-elles conscientes du problème ? où sont les décideurs ?

C'est donc un cri d'alarme que j'essaie de lancer et nous (Social-IN3) sommes à disposition pour aider et même à rentrer dans le vif du sujet ==> Raymond Morel, Président de Social-IN3

==========

With global warming, the issues of maintaining health and ensuring food for all, a fourth global challenge looms for the years 2020-2025: the labor market facing the planned obsolescence of our knowledge in Decades of working life.

I had already approached this theme almost two years ago, citing for Switzerland some who announced by 2030 a disappearance of 1.8. million workplaces while they reported the creation of only 400,000 new workplaces, the contours of which are still vague but predictable with in particular increased automation and an increasingly systematic use of new information and communication technologies. communication (NTIC). This does not go without posing tough questions to education systems and continuing education processes. (can school avoid becoming a factory for the unemployed?).

FEMINA-18-05052019-Les jobs que feront nos enfants n'existent pas (encore)

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/920023/femina1805052019

In recent months there has been a real awareness of this new problem facing society: What about the future in relation to work? what to do with these huge

incompetent populations? (reducing working time is not the solution, we are going to urgently need new brains to hit the wall). What are our authorities preparing? are they aware of the problem? where are the decision makers?

It is therefore a cry of alarm that I try to launch and we (Social-IN3) are available to help and even to get to the heart of the matter.
==> Raymond Morel, President of Social-IN3

==========

TdG-22102020-La moitié des salariés auront besoin d'une réorientation professionnelle

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924230/tdg22102020la-moitie-des-salaries-auront-besoin-dune-reorientation-professionnelle

LT-23102020-Combiner deux jobs, ou se réorienter sans se réorienter

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924228/lt23102020combiner-deux-jobs-ou-se-reorienter-sans-se-reorienter

ILO-OIT-2019-2020-The future of work

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924226/ilooit20192020the-future-of-work

WEF (World Economic Forum) report "Future of Jobs 2020"

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924224/wef-world-economic-forum-report-future-of-jobs-2020

https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/11/WEF_Future_of_Jobs_2020-1.pdf"

La définition et la sélection des compétences clés OCDE

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/913773/la-definition-et-la-selection-des-competences-cles-ocde

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924231/20002025evolution-of-the-job-market-in-front-of-necessity-of-updating-continuously-the-competencies-during-the-life-le-march-du-travail-vs-ncessit-de-maj-des-comptences-pour-viter-si-possible-une-rorientation-voire-le-chmage

1-3.11.2020-Les pépites suisses méconnues sous l'œil de Xavier Comtesse

Bilan-1-3.11.2020-Les pépites suisses méconnues sous l'œil de Xavier Comtesse

par Matthieu Hoffstetter

Avec *Industrie 4.0 – The Shapers*, Xavier Comtesse braque les projecteurs sur les pépites suisses de la 4e révolution industrielle. Avec une dizaine de co-auteurs, le spécialiste de l'innovation entend mettre en valeur les pionniers de l'industrie sur la scène helvétique. Et dans le cadre d'un partenariat avec *Bilan*, l'ouvrage est en souscription auprès de l'éditeur Georg.

- #innovation
- #édition
- #innovation suisse
- #industrie 4.0



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924234/13112020les-pepites-suisses-meconnues-sous-lil-de-xavier-comtesse

La Suisse sous tension in Journées suisses digitales 1-3 novembrre 2020

La Suisse sous tension

La Suisse a toujours eu une attitude ambivalente face aux nouvelles technologies. Un aspect à ne pas oublier dans les débats actuels.

In Journées suisses du digital / 1-3 novembre 2020

Vers La 5G et la nouvelle migraine

Keystone
Par Thomas Ley

C'était le temps des iMac et des peluches Furby, du Nokia 3210 et de la PlayStation. On fêtait la naissance du management sur BlackBerry, on effectuait ses recherches en ligne sur Yahoo et la bulle internet était encore gonflée à bloc et prometteuse. Et c'était le temps des migraines.

En 1999, la thématique des insomnies et autres perturbations du sommeil est devenue un problème de santé publique. Et bien que deux Suisses sur cinq aient déjà un téléphone portable, ou peut-être à cause de cela, on a attribué ces maux aux antennes de téléphonie mobile. Ou les «antennes Natel», comme on les appelait à l'époque.

La première émission du talk-show alémanique Arena était justement consacrée au conflit autour de ces antennes. Le plateau a d'emblée été confronté à une ambiance électrique. «Toujours plus de patients se plaignent de problèmes de santé», s'indigna la conseillère nationale verte et médecin Ruth Gonseth. «Les gens n'arrivent plus à dormir, ont des migraines et des bourdonnements d'oreilles.» Tout cela à cause de ces antennes.

Premières résistances aux antennes, en 1999, sur la télévision alémanique.
Keystone
Ou n'était-ce que le fruit de leur imagination? Le professeur de neurologie Heinz Gregor Wieser lui avait répondu avec philosophie: «Le téléphone mobile est le support d'informations de la société de l'information, et s'il nous fait peur, c'est parce que nous devons digérer cette masse colossale d'informations qui nous parviennent.» En d'autres termes: vous avez peur de l'avenir. Ce qui a fait voir rouge les opposants aux antennes. «Vous ne prenez tout simplement pas nos craintes au sérieux!» s'emporta Heini Glauser, de la Fondation suisse pour l'énergie.

Heini Glauser n'avait peut-être pas tort. Le sourire des représentants des opérateurs et de la recherche se situait quelque part entre l'arrogance et le désespoir surjoué. Peut-être avaient-ils tous en commun ce que Simonetta Sommaruga, à ce moment-là présidente de la Fondation pour la protection des consommateurs, avait décrit ainsi: «On ne saurait écarter une certaine contradiction. Nombreux sont ceux qui veulent un téléphone mobile et tout aussi nombreux ceux qui ne veulent pas d'antennes.»

La 5G et la nouvelle migraine

Aujourd'hui, Simonetta Sommaruga est conseillère fédérale et ministre de la Communication, et elle fait face à un mouvement très proche de celui de 1999. Nous sommes quatre générations de téléphonie mobile plus loin. Le nouveau standard s'appelle aujourd'hui 5G, et c'est le nouvel

More info :
http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924204/la-suisse-sous-tension-in-journees-suisses-digitales-13-novembrre-2020

Bilan-L'Industrie 4.0, buzz marketing ou vraie révolution? par Fabrice Delaye 28. juin 2017

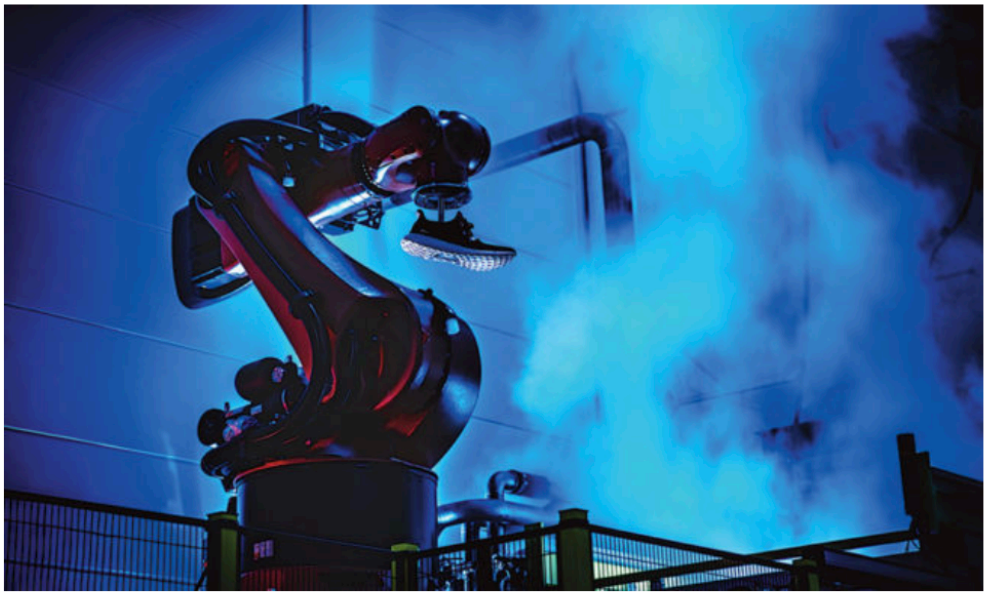
28. juin 2017 4 min

L'Industrie 4.0, buzz marketing ou vraie révolution?

PAR FABRICE DELAYE

Sommes-nous passés si vite de la troisième à la quatrième révolution industrielle? La transformation de leurs machines par les fabricants suisses suggère que oui. Avec des conséquences énormes.

#révolution industrielle #les plus de la rédaction



Entièrement automatisée, la Speed Factory d'Adidas permet de produire très vite des baskets en séries limitées personnalisables.

Crédits: Dr

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924238/bilanlindustrie-40-buzz-marketing-ou-vraie-revolution-par-fabrice-delaye-28-juin-2017

2018-Futuribles-428-Le cerveau à découvert - edito Hugues de Jouvenel

Futuribles-428-Le cerveau à découvert

Par JOUVENEL Hugues (de)

26 déc. 2018

J'adresse mes vœux les meilleurs à nos lectrices et à nos lecteurs pour qu'ils puissent, durant l'année qui vient, transformer eux-mêmes le souhaitable en probable, donc être acteurs plus qu'esclaves de leur avenir tant individuel que collectif. L'an dernier déjà [1], je les invitais à devenir « le changement qu'ils veulent voir dans le monde », à ne point attendre donc d'instances supérieures qu'elles accomplissent seules les réformes qui s'imposent, notamment parce que les unes ne peuvent pas grand-chose sans les autres… La formule, que j'emprunte à Gandhi, est belle mais soulève bien des questions.

Nous voici en décembre 2018 confrontés à un environnement international de plus en plus illisible, incertain et dangereux, dans une Europe menacée de dislocation et une France secouée par des mouvements sociaux dont la violence n'a sans doute d'égale que la confusion des revendications. Comment décrypter la scène au sein de laquelle nous opérons, comprendre la dynamique en cours, *a fortiori* nous fixer des priorités et n'en point changer tous les jours ? Il n'y a manifestement pas de consensus sur nos manières de voir ni d'accord sur les finalités. En témoigne le nouvel échec d'une taxe sur les énergies fossiles visant à essayer de réduire, comme la France s'y était engagée lors des accords de Paris, les émissions de gaz à effet de serre. Ou encore le fossé qui semble exister entre le plaidoyer de Dominique Bourg en faveur d'une écologie intégrale (p. 5) et la nature des revendications de ceux qui manifestent actuellement en France pour une augmentation de leur pouvoir d'achat. Comment discerner l'essentiel de l'accessoire, mobiliser les intelligences et l'énergie de tous au profit d'un objectif commun ?

Arrêtons-nous un instant sur la nature des revendications actuelles des Français. Révèlent-elles un

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924252/2018futuribles428le-cerveau-a-decouvert-edito-hugues-de-jouvenel

RITC-22-2019-Cybercommunisme et capitalisme cognitif André-Gorz

RITC-22-2019-Cybercommunisme et capitalisme cognitif

Sur quelques textes tardifs d'André Gorz

Carlo Vercellone

https://doi.org/10.4000/variations.998

Index | Plan | Notes de la rédaction | Texte | Bibliographie | Notes | Citation | Auteur

Entrées d'index

Mots-clés:

capitalisme cognitif, économie de la connaissance, commons, revenu d'existence, André Gorz

Haut de page

Plan

Les contradictions du capitalisme cognitif et l'économie de la connaissance
La déconnexion entre valeur et richesse, et l'essor d'une économie de rente
Le travail immatériel entre autonomie potentielle et servitude volontaire
Revenu d'existence et développement de l'économie des communs

Haut de page

Notes de la rédaction

La réflexion d'André Gorz sur les mutations du capitalisme et l'émancipation du travail couvre plus d'un demi-siècle d'histoire. Il s'agit d'une pensée tourmentée et en perpétuel mouvement, bien qu'elle soit restée toujours fidèle à une méthode fondée sur deux éléments indissociables. D'un côté, le souci d'une analyse rigoureuse des contradictions immanentes du capitalisme expliquant pourquoi, pour paraphraser Marx, « la principale limite du capital est le capital lui-même ». De l'autre, la réflexion sur les conditions subjectives de son dépassement, car pour Gorz, la sortie du capitalisme doit être non seulement possible, mais aussi et surtout souhaitable, le produit d'un projet conscient d'émancipation, tout à la fois à l'échelle individuelle et collective.

À la différence du marxisme conventionnel et structuraliste, Gorz porte en fait son attention tout

More Infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924254/ritc222019cybercommunisme-et-capitalisme-cognitif-andrgorz

2016-Réflexion sur la civilisation numérique-Charles-Edouard Leroux-Une démocratie à reconstruire

LES DIALOGIQUES DU MEMORIAL DE CAEN

Cycle 2016

Premier semestre

Cycle : Réflexion sur la civilisation numérique

par Charles-Edouard Leroux

celeroux@orange.fr

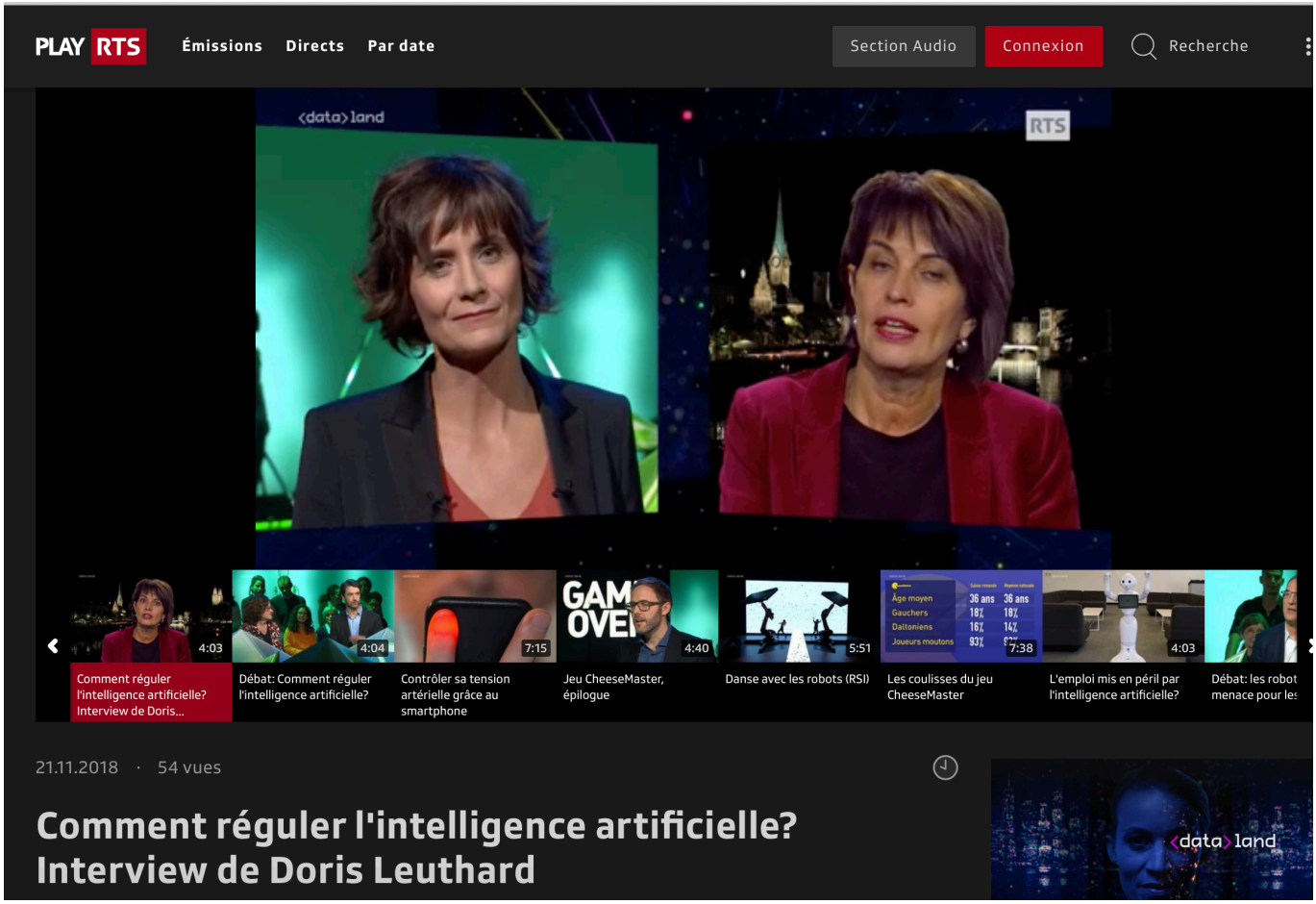
3. Une démocratie à (re)construire

Acceptons le pari : la démocratie désormais sera numérique ou ne sera plus. Vaste programme qui impose à notre civilisation d'élaborer une réflexion consistante sur les usages du numérique et le sens à donner à son développement. Pour une intégration civique et éthique des réseaux.

More INFOS :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924258/2016reflexion-sur-la-civilisation-numeriquecharlesedouard-lerouxune-democratie-a-reconstruire

21.11.2018-Comment réguler l'intelligence artificielle? Interview de Doris Leuthard

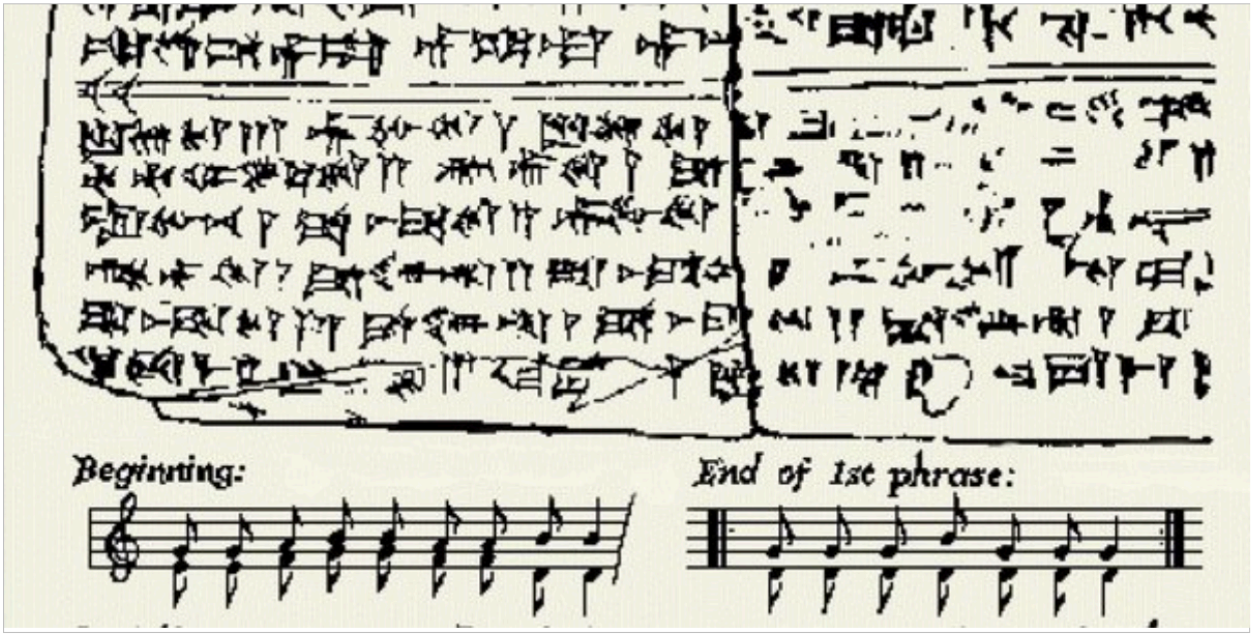


More INFOS :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924302/21112018comment-reguler-lintelligence-artificielle-interview-de-doris-leuthard

18-11-2020-newsletter@letemps.ch-Un morceau de musique vieux de 3400 ans

newsletter@letemps.ch-Un morceau de musique vieux de 3400 ans Par Francesca Serra 18 novembre 2020



More INFOS :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924304/18112020newsletterletempschun-morceau-de-musique-vieux-de-3400-ans

eHealthSuisse - 69 Newsletter 18 novembre 2020

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

Bonjour Raymond Morel

Voici la 69e Newsletter d'eHealth Suisse avec une courte nouvelle concernant l'avancement de la certification.
Nous vous souhaitons une bonne santé et une lecture intéressante!

Les sujets en bref

- La première communauté de référence DEP est certifiée
- Comment le DEP est-il mis en œuvre en Suisse ?

La première communauté de référence DEP est certifiée

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924306/ehealthsuisse-69-newsletter-18-novembre-2020

28.oct.2020-N° 19 Pages 42 et 43 de Bilan- Firmenich première saveur par intelligence artificielle

Ils créent en bonne intelligence

PAR GHISLAINE BLOCH L'entreprise genevoise Firmenich a créé la toute première saveur par intelligence artificielle. Plus aucun secteur n'échappe à la tendance.



Firmanich a présenté une saveur créée par I.A.: un goût de bœuf grillé destiné aux substituts de viande végétale.

PHOTOS: FIRMENICH, TIMOTHY CLARY/AFP

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924308/28oct2020n-19-pages-42-et-43-de-bilan-firmenich-premiere-saveur-par-intelligence-artificielle

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



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

La mensuelle d'InternetActu.net, #23, novembre 2020

Premiers comme derniers de cordée, InternetActu.net reste ouvert pour nous aider à comprendre le rôle des technologies dans le monde d'avant ou dans celui d'après - on ne sait plus !

A lire sur InternetActu.net

L'internet chinois est-il l'aboutissement du rêve technosolutionniste ? Pour le journaliste allemand Kai Strittmatter, dans son livre Dictature 2.0, la dictature numérique chinoise est surtout le miroir noir de notre propre rapport à la technologie

Une pandémie de données ne soigne pas de la vérité

Posted: 08 Nov 2020 09:00 PM PST

Coincés dans Zoom (1/3) : de la vidéoconférence en ses limites

Le surprenant retour de la visio : ce futur déjà obsolète !

Coincé dans Zoom (2/3) : mais alors que nous apporte Zoom ?

Zoom : un outil de team building ?

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924312/extract-from-internetactunet-du-1er-au-30-novembre-2020

Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » entre le 31 octobre et le 30 novembre 2020

Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » entre le 31 octobre et le 30 novembre 2020

La vérité commence à sortir ! Science revient sur ce qui a conduit à l'achat massif par les autorités publiques d'un médicament inefficace et toxique : le remdésivir. Tous les médecins de plateaux TV anti-Raoult et VRP du remdésivir vont devoir rendre des comptes. Cet article compile la défaite du remdésivir tant vanté par "les […]

Remdésivir / Hydroxychloroquine Le plus grand scandale sanitaire ?

par Jaesa

L'utilisation de la biométrie en Chine pour la surveillance ne cesse d'augmenter, selon un rapport de Chinafile, une organisation à but non lucratif, publié après l'analyse de plus de 76 000 documents du gouvernement chinois. Ces documents détaillent la récente intensification du régime de surveillance de la Chine dans le contexte de la pandémie, visant […]

Chine : La surveillance biométrique s'intensifie

par Jaesa

La pandémie de la Covid-19 a donné lieu à des échanges contradictoires entre médecins, spécialistes, professeurs, hommes politiques et experts, le tout orchestré et alimenté par le feu nourri des médias. Les scientifiques se sont ainsi retrouvés discrédités avec notamment l'affaire du Lancet. Le Conseil scientifique, censé piloter cette pandémie, est ouvertement accusé d'incompétence et […]

HOLD-UP le documentaire censuré en version intégrale

par Jaesa

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924314/revue-intelligence-artificielle-et-transhumanisme-entre-le-31-octobre-et-le-30-novembre-2020

WSIS Forum 2021 Open Consultation Process | status end of November 2020 -WSIS Forum 2021



More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924316/wsis-forum-2021-open-consultation-process-status-end-of-november-2020-wsis-forum-2021

EHL Insights-nov.2020-Education- The Future is Made of Silicone and Carbon



More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924262/ehl-insightsnov2020education-the-future-is-made-of-silicone-and-carbon

LT-18112020- Pour une gouvernance démocratique et transparente du «Temps» via Julia Cagé ethics disruption

MÉDIAS

Pour une gouvernance démocratique et transparente du «Temps»

OPINION. Trois dimensions essentielles assureront le succès du rachat du «Temps» par la Fondation Aventinus, selon l'économiste française Julia Cagé, spécialiste des questions de médias: la gouvernance de la fondation et des titres qu'elle rachète, la transparence et enfin le pluralisme



Image d'illustration. — © KEYSTONE/Salvatore Di Nolfi

Julia Cagé

More infos

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924286/lt18112020-pour-une-gouvernance-democratique-et-transparente-du-temps-via-julia-cage

LT-14112020-GOS-C'est un peu l'esprit de Genève qui s'envole

C'est un peu de l'esprit de Genève qui s'envole

DISPARITION L'ancien conseiller d'Etat radical Guy-Olivier Segond s'en est allé à l'âge de 75 ans. Esprit fin, doué d'un sens politique hors pair, soucieux du bien commun, il décryptait aussi la vie politique comme personne. Pluie d'hommages



Guy-Olivier Segond en octobre 1971, à Genève. Il incarnait l'esprit réformiste qui a présidé à la création du Parti radical. (KEYSTONE/ARCHIVES)

LAURE LUGON ZURRAN

Voilà bien un article qu'on souhaiterait ne pas avoir à écrire. Ces derniers temps, lorsqu'on appelait l'ancien conseiller d'Etat genevois Guy-Olivier Segond pour obtenir sa hauteur de vue sur les affaires de la République, il répondait invariablement à la question sur sa santé: «4,75 ans, je suis un dossier médical sur pattes!» GOS, comme les Genevois l'appelaient affectueusement, n'est plus. L'ancien ministre, ancien maire de la Cité de Calvin et conseiller national est décédé, jeudi matin, aux Hôpitaux universitaires de Genève (HUG).

Avec lui disparaissent une mémoire et un témoin de l'esprit de Genève qu'il incarnait comme personne, issu d'une vieille famille radicale et protestante. Il fut d'ailleurs président de l'Eglise nationale protestante de Genève, son oncle était organiste à la cathédrale Saint-Pierre1, il comprenait les particularismes culturels du bout du lac. Cet esprit de Genève si singulier, souvent brocardé aujourd'hui à tout de gens charpentés pour le porter. Contrairement à lui, conseiller hors pair, solide, pertinent, dont les récits étaient rendus délicieux par une touche de malice et des anecdotes mordantes: «On aurait pu croire qu'il avait été conseiller d'Etat en même temps que tous les conseillers d'Etat existants depuis le XIXe siècle, relate l'ancien ministre PDC Pierre-François Unger, alors patron des urgences aux HUG lorsque GOS était au gouvernement. Il savait qui avait fait quoi, comment, qui il avait fallu berner pour aboutir à tel ou tel résultat. Il avait beaucoup de finesse et une connaissance immense de la vie publique.» Les récits de GOS étaient aussi savoureux que nourrissants intellectuellement.

«Une vivacité intellectuelle hors du commun»

«Guy-Olivier Segond était un homme d'une vivacité intellectuelle hors du commun, se rappelle François Longchamp, ancien conseiller d'Etat considéré par beaucoup comme son héritier politique. Sa capacité d'analyse, qui a fait des merveilles en politique, est restée intacte jusqu'au bout. Malgré de terribles ennuis de santé, une dialyse, une greffe du rein.» L'ancienne conseillère d'Etat libérale de 1993 à 2001, relève «une grande intelligence, un fin stratège politique, un esprit caustique». Tous les matins à 7h, GOS buvait son café au Café du Bourg-de-Four, quand la libérale prenait le sien à la Clémence: «Si nous avions une problématique à discuter, il m'envoyait un message la veille pour que je le rejoigne. Nos échanges étaient parfois fermes, mais j'estimais son jugement politique et sa façon de conduire les institutions.»

Radical, il incarnait l'esprit réformiste qui a présidé à la création du Parti radical par James Fazy. «Un vrai radical, à la fibre sociale, avec le sens de l'Etat, des services publics, et laïque avec ça, raisons pour lesquelles on pouvait si souvent se rejoindre.» Ces mots sont ceux de Manuel Tornare, ancien maire socialiste de Genève, qui s'est aussi retrouvé avec GOS au bureau de la Fondation du Grand Théâtre. «Il était sensible à l'Etat social, non pas pour des raisons idéologiques, mais parce qu'il était attaché à un fonctionnement apaisé de la société»

ROBERT CRAMER, ANCIEN CONSEILLER D'ETAT VERT

était capable de nouer des alliances avec la gauche, «il se retrouvait alors avec nous contre les libéraux», se souvient Manuel Tornare. Il ne craignait pas de fâcher, comme avec ses positions pro-européennes. «Ou comme lorsque, le premier, il a décidé d'octroyer gratuitement les trithérapies aux malades du sida qui auraient été condamnés», rappelle le socialiste. Il n'aurait jamais masqué, même si son habileté politique le poussait parfois à combattre à fleurets mouchetés. «Guy-Olivier Segond avait

«Il était sensible à l'Etat social, non pas pour des raisons idéologiques, mais parce qu'il était attaché à un fonctionnement apaisé de la société»

ROBERT CRAMER, ANCIEN CONSEILLER D'ETAT VERT

François Longchamp. Une vision faite d'un certain nombre de symboles, une image de la fonction de magistrat, une idée précise des règles protocolaires: l'Etat comme moyen de porter des politiques marquées par le progrès. Et non pas l'Etat comme un but en soi.»

L'ancien conseiller d'Etat vert Robert Cramer, qui a siégé avec GOS de 1997 à 2001, ne dit pas autre chose: «Il incarnait de façon idéale le radical-socialisme. Alors que nous étions dans une situation compliquée au niveau des finances deux reprises et nous sortions d'un gouvernement monocolore –, GOS était souvent l'arbitre. Il était sensible à l'Etat social, non pas pour des raisons idéologiques, mais parce qu'il était attaché à un fonctionnement apaisé de la société.»

«Visionnaire»

Né en 1945, GOS est élu en 1979 au Conseil administratif de la ville de Genève, où il s'illustre en lançant notamment un programme de création de crèches. Elu conseiller d'Etat en 1989, il prend la tête du Département de la prévoyance sociale et de la santé publique, où il lance la première réforme de l'aide sociale. Il est également à l'origine de la réforme hospitalière qui a mené à la création des HUG. «Il a gagné, suite à une campagne acharnée, une votation qui a permis la création des soins à domicile, pourvoit le vieillissement de la population allait surcharger les structures hospitalières et les EMS.»

Aujourd'hui, tous les hommages convergent: GOS, c'était une vision politique portée par un souci du bien commun. «Il était aussi visionnaire, estime Manuel Tornare. C'est lui qui m'avait poussé à faire un pavillon Genève-Bâle-Zurich à l'Exposition universelle de Shanghai en 2010. Il est aussi à l'origine du téléréseau à Genève, un projet très innovant à l'époque.» La Genève internationale n'échappait pas à son ampleur de champ, cette fenêtre ouverte sur la géopolitique qu'il affectionnait aussi.

Guy-Olivier Segond laisse la République orphelin de son regard, d'une envergure et d'une lumière. Il nous prend l'envie de signer au bas de cet article «Amitiés de GOS». Conseil signait rarement, avec un smiley à lunettes de soleil

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924288/lt14112020goscest-un-peu-lesprit-de-geneve-qui-senvole

From the recent past : this centuary

Multitudes 2003/4 (no 14)-Capitalisme cognitif et fin de l'économie politique - Sur le livre édité par Carlo Vercellone Sommes-nous sortis du capitalisme industriel ? Antonio NegriMore infos :



Capitalisme cognitif et fin de l'économie politique
Sur le livre édité par Carlo Vercellone Sommes-nous sortis du capitalisme industriel ?
Antonio Negri
DANS MULTITUDES 2003/4 (n° 14), PAGES 197 À 205

CITER OU EXPORTER
AJOUTER À MA BIBLIOGRAPI
SUIVRE CETTE REVUE

ARTICLE AUTEUR CITÉ PAR SUR UN SUJET PROCHE TÉLÉCHA

Cet ouvrage rénove l'analyse traditionnelle concernant les mutations du capitalisme, fondée sur l'hypothèse du rôle structurant des mutations de la division du travail. Sur la base de l'actualisation de cette hypothèse, le questionnement porte sur l'éventualité d'un « crépuscule » du capitalisme industriel. Les auteurs qui acceptent de se poser la question, à partir de ce point de vue, sont une vingtaine : afin de livrer un aperçu du développement de la discussion, nous sommes obligés de ne prendre en compte que quelques entrées spécifiques, et particulièrement stimulantes pour le débat, au détriment d'autres qui méritent tout autant l'attention.

Les articles réunis dans cet ouvrage sont organisés autour des questions suivantes : l'évolution actuelle de l'organisation du travail et de l'économie de la connaissance montre-t-elle l'épuisement de la logique selon laquelle, depuis Adam Smith, la division technique et organisationnelle du travail est déterminante pour la productivité ? Dès lors que la réponse à cette question est positive, il faut se demander en quel sens la diffusion et le rôle moteur du savoir définissent l'ouverture d'un XXIème siècle post-smithien. De quelle manière aussi les différents modèles qui décrivent l'économie de la connaissance rendent-ils compte des mutations actuelles de la division du travail et de nouveaux dualismes sur les marchés du travail internes et globaux ?

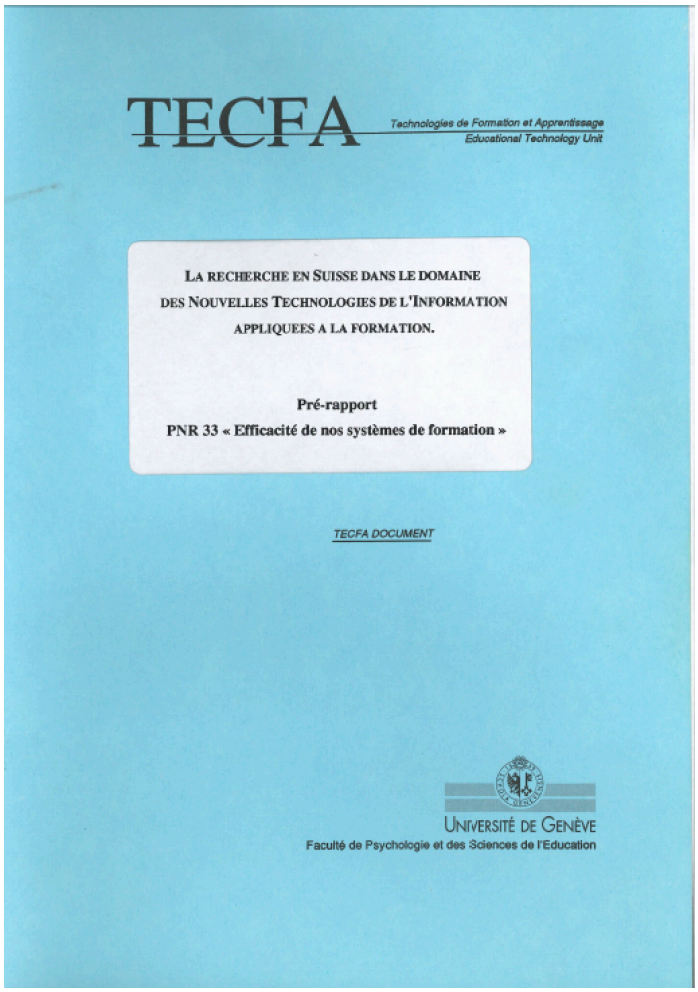
À ces questions s'en ajoutent d'autres : quel est le rôle de la monnaie dans la transition vers le

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924260/multitudes-20034-no-14capitalisme-cognitif-et-fin-de-leconomie-politique-sur-le-livre-edite-par-carlo-vercellone-sommesnous-sortis-du-capitalisme-industriel-antonio-negri

From the « old » past : previous centuary

TECFA-1995-La recherche en Suisse dans le domaine des NTIC appliquées à la formation - Pré-rapport - PNR 33 " Efficacité de nos systèmes de formation"-P.Mendelsohn, P.Jermann, D. Peraya, -P. Dillenbourg



More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924250/tecfa1995la-recherche-en-suisse-dans-le-domaine-des-ntic-appliquees-a-la-formation-prerapport-pnr-33-efficacite-de-nos-systemes-de-formationpmendelsohn-pjermann-d-peraya-p-dillenbourg

ADN-13112020 -« ÉDUQUER À L'ESPRIT CRITIQUE SERA UN DÉFI MAJEUR DE L'ÉCOLE DE DEMAIN » NASTASIA HADJADJI

ÉDUCATION

avec ESCP Business School



« ÉDUQUER À L'ESPRIT CRITIQUE SERA UN DÉFI MAJEUR DE L'ÉCOLE DE DEMAIN »

Mission de transmission des savoirs, des valeurs mais aussi intégration et vivre-ensemble : l'école fait face aujourd'hui à une somme de défis inédits. Pour quelle éducation, aujourd'hui comme demain ? Éléments de réponse avec un sociologue de l'éducation.

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924270/adn13112020-eduquer-a-lesprit-critique-sera-un-defi-majeur-de-lecole-de-demain--nastasia-hadjadji

Coupures de presse entre 1970 et 2000



Informatique et télécommunications

Le DIP innove

Attention les p'tits loups, cette information vous intéresse : un service d'assistance «SOS devoirs» sera probablement bientôt à votre disposition sur petit écran Minitel. Dans la pochette surprise du chef du Département de l'instruction publique (DIP), deux autres innovations : dès janvier prochain, on pourra consulter le télétexte pour obtenir toutes sortes d'informations sur l'école; le télé-enseignement entrera aussi dans la danse avec un premier programme de dépannage

Dès octobre prochain, le DIP sera en effet relié au réseau genevois du Minitel - c'est Swissatel du groupe Sonor SA. Des négociations sont actuellement en cours pour mettre sur pied un programme spécial intitulé «SOS Devoirs». «Le but est de fournir une aide pédagogique à tous les niveaux du primaire et du secondaire», explique M. Mange, directeur du projet chez Sonor SA. «Bien entendu, nous mettrons ce service à disposition gratuitement, en fournissant toute l'infrastructure nécessaire. Dans la phase de démarrage, qui durera d'octobre à la fin de l'année, nous avons engagé, en accord avec le DIP, des enseignants à temps partiel que nous rémunérons pour gérer les aspects pédagogiques du programme.

Trois mois d'essai

Dès l'an prochain, si celui-ci est mis en place, le relais sera assuré par le DIP lui-même. «M. Mange précise que le groupe a préféré jouer la carte de l'instruction publique plutôt que celle de l'enseignement privé: «Nous n'en tirons aucun profit direct. Ce qui nous intéresse, c'est la collaboration entre un service public et une entreprise privée. Indirectement, nous profiterons sans doute de la pénétration du média mais nous n'interviendrons en aucun cas pour obliger les utilisateurs à recourir à d'autres services offerts par Swissatel». Durant la phase d'essai – le programme s'inspire de ce qui existe déjà en France et ne concernera que l'enseignement des mathématiques et de l'allemand – des terminaux seront placés dans quelques écoles choisies par le DIP.

Seconde innovation: dès janvier prochain, le télétexte fournira grâce au télréseau genevois, un certain nombre d'informations sur le système scolaire: inscriptions, horaires, filières, etc., les parents pourront ainsi consulter les différents menus proposés à leurs rejetons par le DIP. Enfin, dès l'automne un premier programme de télé-enseignement sera opérationnel. Dit «de rattrapage», celui-ci sera à la disposition des élèves du «Collège des adultes», anciennement Collège du soir.

Télécommunications : quel avenir ?

M. Dominique Föllmi a annoncé ces innovations lors d'un déjeuner de presse organisé par la Jeune Chambre économique de Genève, à l'occasion de la parution du dernier numéro de son journal, «Entreprendre». Au sommaire de cette cinquième livraison, consacrée entièrement aux télécommunications, un éventail des perspectives dans le domaine: maintien ou non du monopole, innovation technologique, enseignement, liberté du commerce et de l'industrie, en tout une dizaine d'articles qui tournent autour d'une même question: l'attentisme est-il une éternelle vertu helvétique? On n'en doutera pas en lisant la contribution du conseiller fédéral Léon Schlumpf. On respire en se plongeant dans celle de Richard Collin qui ouvre de nouveaux horizons sur ce que l'on appelle déjà la «télévie». Un bref essai qui donnera sans doute de l'urticaire à certains mais qui développe une réflexion tout à fait pertinente sur les problèmes posés par la question de ces nouvelles technologies.

JBM

More infos :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924290/coupures-de-presse-entre-1970-et-2000

1991-exposition nationale projet-Genève-Guy-Olivier Second



ENJEU

EXPOSITION NATIONALE

Le meilleur projet vient de Genève

Si la Suisse a raté son rendez-vous avec l'Histoire en 1991, une nouvelle chance s'offre à elle: commémorer avec panache la naissance de l'Etat fédéral moderne. Découvrez ce que propose Guy-Olivier Segond.

Béatrice Schaad

Zurich 1883, Genève 1896, Berne 1914, Zurich 1939, Lausanne 1964: tous les quarts de siècle depuis plus de cent ans, la Suisse met sur pied une «exposition nationale». Si la dernière en 1964 était placée sous le signe de l'opulence — la Suisse était fière d'être ce qu'elle était et commençait à peine de se poser quelques questions sur son futur — celle prévue pour cette fin du millénaire rongée par le doute, en proie à la morosité économique, pose une stimulante question: la Confédération est-elle encore capable de croire à l'avenir et a fortiori de le célébrer?

Pour l'instant, quatre projets d'exposition nationale sont à l'étude. Le Tessin, pressenti initialement par le Conseil fédéral, a commencé par ne montrer qu'un enthousiasme très modéré. La seule idée de voir débouler, par voie d'air et de terre, les douze millions de visiteurs potentiels l'a conduit à laisser traîner le projet dans un tiroir jusqu'au début de ce mois. Qui sait s'il aura perçu les idées exposées successivement par quelques autres cantons depuis la fin de l'été comme un coup de cravache? Toujours est-il qu'au début de ce mois, le Conseil d'Etat tessinois a mandaté une commission qu'il presse de présenter un projet d'ici décembre. Neuchâtel étudie la faisabilité d'une expo intitulée «Suisse 2000, l'odyssée du futur». Le Valais, lui, a décidé, sous l'égide du jeune secrétaire général du PDC suisse Raymond Loretan, de mettre sur pied «Demopolis, la cité de la démocratie». Autrement dit, le canton souhaite que la Suisse *«s'accorde un temps de réflexion avant la marche en avant vers le nouveau millénaire»*. Le but: donner à la démocratie le temps de se ressourcer, de redécouvrir qu'elle n'est pas la somme de tous les égoïsmes.

Reste Genève qui, s'il prévoit de respecter certains passages obligés, comme l'inventaire de l'héritage suisse (du couteau à la Swatch, de Heidi à Marthe Keller...) et la situation de la Suisse dans l'Europe, rêve, sous la houlette de Guy-Olivier Segond, d'un thème plus inattendu: le cerveau.

Comment l'ancien maire de Genève en est-il venu à tisser un lien entre les neurones et une célébration bien helvétique? Par trois voies. Segond porte en lui un éblouissement certain pour la science et est convaincu de sa bonne marche vers le progrès. Une indéracinable certitude: elle lui vient du ventre. Atteint à plusieurs reprises dans sa santé, il est lui-même certain que *«sans la science»* il ne serait *«plus là depuis longtemps»*. Parallèlement à cela, il est amené, de par sa fonction de chef du Département de la santé et de membre de la fondation Louis Jeantet de médecine, à rencontrer de nombreux scientifiques. Guy-Olivier Segond réalise, au travers des entretiens qu'il a régulièrement avec eux, qu'une formidable révolution est en train de se jouer, que les scientifiques sont sur le point de mettre au jour des mécanismes aussi mystérieux que ceux de la pensée ou de l'émotion. Jusque-là, raconte-t-il ébloui, *«lorsque j'avais besoin d'une métaphore pour exprimer les limites de l'Homme, je faisais systématiquement appel au même organe: le cerveau. Nous pouvons tout comprendre, sauf le fonctionnement de l'instrument qui précisément nous permet d'appréhender le monde extérieur. Le cerveau ne comprend pas le cerveau.»*

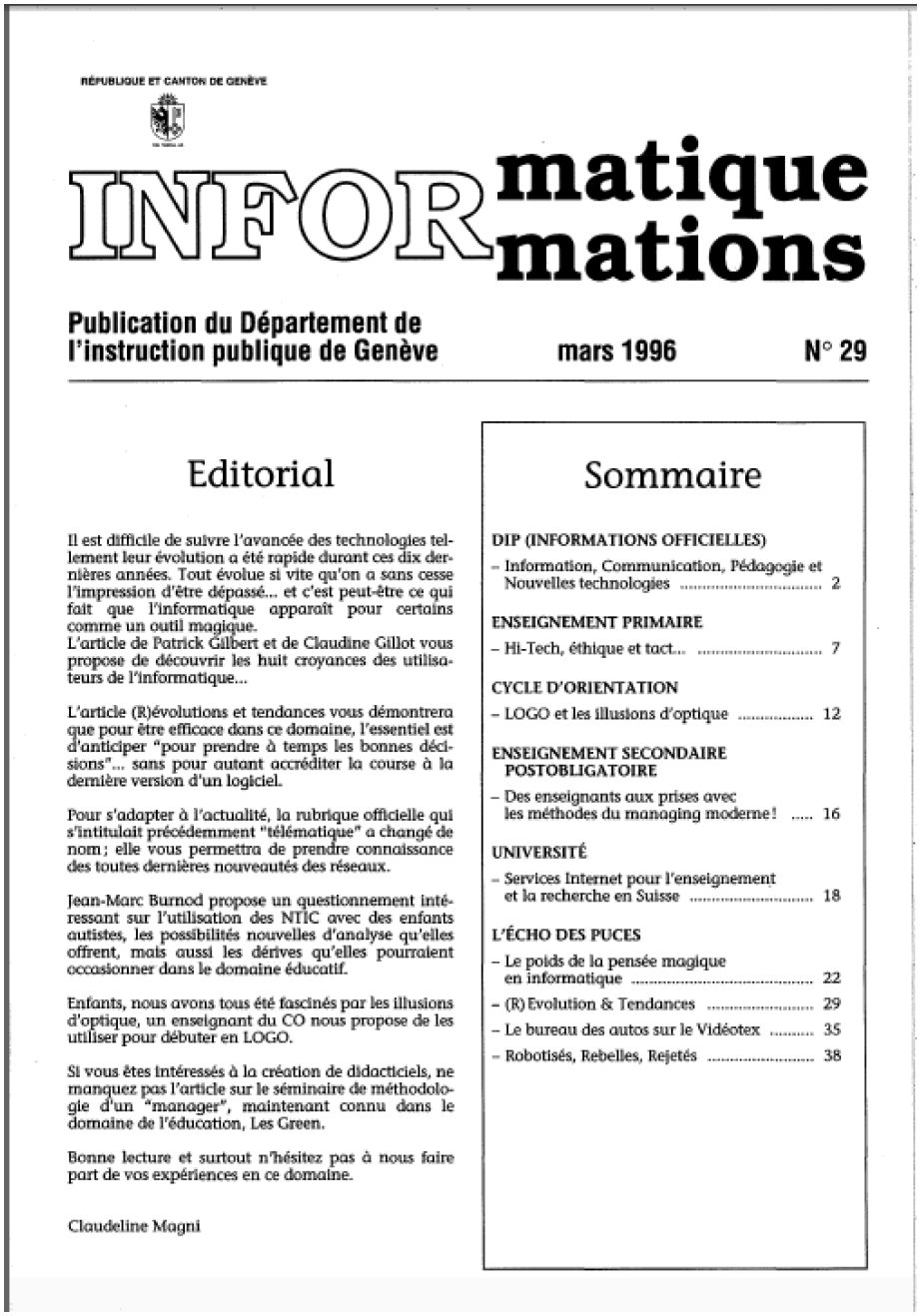
«Chaque Suisse est concerné par les bouleversements de la recherche»

More infos

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924300/1991exposition-nationale-projetgeneveguyolivier-second

SOME BITS

SB-392-Informatique-Information-N° 29 -DIP-mars-1996



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 accréditer 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 questionnement 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 débuter 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.

Claudeline 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/924214/sb392informatiqueinformationn-29-dipmars1996

SB-393-TdG-22102020-La machine pense et agit pour nous

TdG-23102020-La machine pense et agit pour nous

OpinionCourrier des lecteurs
Publié: 22.10.2020, 17h46

Chêne-Bougeries, 7 octobre

De plus en plus, Google et ses divers services de messagerie grignotent nos vies sans que nous nous en rendions compte ou si peu. Leur dernière trouvaille, dont personne ne parle, au niveau de leurs messageries Outlook et consorts, consiste à améliorer nos compétences orthographiques.

Suite après la publicité

Ça a l'air sympa et un service de plus comme Uber, Trip advisor, Netflix, Just eat, Translate, Adobe creative cloud, Zoom dont nous nous avons abusé candidement durant le confinement. Mais derrière cette façade innocente et pratique se développe un étrange accaparement de nos initiatives, de nos savoirs et de nos compétences.

L'intelligence artificielle (IA) fait presque tout à notre place et répond dans l'immédiateté de nos désirs. À la panoplie de ces possibilités, il faut ajouter aujourd'hui celle de ne plus avoir besoin de

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924216/sb393tdg22102020la-machine-pense-et-agit-pour-nous

SB-394-Mars-2002-GOS-Guy-Olivier Segond-Vers le sommet mondial sur la société de l'information (Genève 10-12 décembre 2003

VERS LE SOMMET MONDIAL SUR LA SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION

(Genève, 10-12 décembre 2003)

par Monsieur Guy-Olivier Segond

Le 21 décembre 2001, l'Assemblée générale des Nations Unies a décidé de convoquer un Sommet mondial sur la société de l'information qui aura lieu en 2 phases, à Genève (2003) et à Tunis (2005).

Ce Sommet mondial traitera des modifications profondes que la Société de l'information entraîne dans tous les domaines de l'activité humaine. Il examinera les

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924272/sb394mars2002gosguyolivier-segondvers-le-sommet-mondial-sur-la-societe-de-linformation-geneve-1012-decembre-2003

SB-395-LT -18nov2020-Inquiétudes informatiques sur le front des vaccins

LE TEMPS

LE POINT ÉCO

Mercredi 18 novembre 2020



Chère lectrice, cher lecteur,

Encore un obstacle sur le chemin sinueux vers un vaccin contre le Covid-19. On a beaucoup parlé ces six derniers mois de la course effrénée vers la création d'un sérum en un temps record, et désormais de l'acheminement des remèdes, qui doit être rapide et si possible équitable. On a moins évoqué les risques de piratages, pourtant bien réels, comme l'indique Microsoft dans une alerte récente.

Le géant américain cite plusieurs cas d'entreprises pharmaceutiques occidentales qui ont été la cible d'attaques informatiques. Microsoft nomme d'ailleurs des Etats qui soutiennent les hackers: la Russie et la Corée du Nord.

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924280/sb395lt-18nov2020inquietudes-informatiques-sur-le-front-des-vaccins

SB-396-Gorafi-19112020-Gérald Darmanin propose d'aider les journalistes en corrigeant tous les articles de presse avant publication

SB-396-LT-19112020-Gérald Darmanin propose d'aider les journalistes en corrigeant tous les articles de presse avant publication



More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924278/sb396gorafi19112020gerald-darmanin-propose-daider-les-journalistes-en-corrigeant-tous-les-articles-de-presse-avant-publication

SB-397-Tdg-26112020-Webcams à l'école-la valse des directives



Tribune de Genève | Jeudi 26 novembre 2020

Enseignement en ligne

Webcams à l'école: la valse des directives

Les indications n'ont cessé de changer. Annoncés comme obligatoires, les cours filmés sont facultatifs.

Marianne Grosjean

Obligatoires, les cours en visioconférence, oui ou non? Les directives données aux enseignants n'ont cessé de changer au fil de ces dernières semaines. Début novembre, les professeurs du secondaire II apprenaient qu'ils avaient l'obligation de se filmer en classe pour les élèves en quarantaine. En fin de semaine dernière, l'obligation était étendue à tous les enseignants dès le mercredi 25 novembre en cas d'absence d'un ou de plusieurs élèves.

Les directives données aux enseignants n'ont cessé de changer au fil du temps. KEYSTONE

Des webcams pour rien?

Or, d'autres directives reviennent sur cette mesure. Et des changements sont encore à venir, les plans étant «susceptibles d'être modifiés à tout moment, en fonction de l'évolution de la crise», indique le Département de l'instruction publique (DIP). De quoi en perdre son latin.

Obligatoires ou non, quelque 4500 caméras ont été installées dans les classes du canton pour la somme de 260'000 francs. Pourquoi les profs ne les utiliseraient-ils pas? «On ne prépare pas de la même façon un cours selon qu'il s'adresse à une classe présente ou à des élèves derrière un écran», soutient Chadlia Balhi Keller, de l'Union du corps enseignant secondaire genevois (UCESG), qui souligne la «surcharge de travail» et ses conséquences sur la «santé des enseignants». En outre, elle pointe aussi le risque de montages photos ou vidéo insultants pour les enseignants faits par des élèves en quarantaine.

Une enseignante du CO du Marais y voit un non-sens en termes pédagogiques: «Demander à des élèves de passer trente-deux heures devant un écran alors qu'on n'arrête pas de les mettre en garde contre l'exposition aux écrans me paraît absurde. Par ailleurs, rien n'est fait pour garantir que les élèves puissent effectivement suivre les cours: ils ne vivent pas tous dans un appartement de six pièces avec un ordinateur par chambre - les parents peuvent aussi être en télétravail à domicile.»

Autre son de cloche chez David Fernex, de la Fédération des associations des maîtres du Cycle d'orientation (Famco), qui observe l'utilisation créative des caméras par certains enseignants adeptes de montage vidéo, qui s'en sont servis «pour faire des capsules filmées pédagogiques mises à disposition des élèves et de collègues».

Francesca Marchesini, présidente de la Société pédagogique genevoise (SPG), met le doigt sur une inquiétude largement partagée par les maîtres d'école, à savoir la possibilité d'être jugés par d'autres adultes sur leur travail. «Les webcams ouvrent la classe à un public plus large. Or, il y a une minorité de parents d'élèves qui sont très intrusifs. On en a vu pendant le premier confinement accusant d'incompétence, de paresse et de nonchalance les enseignants lorsque le matériel mis en ligne était jugé insatisfaisant.»

Un problème de communication avec le DIP tend visiblement certains enseignants. Pour Chadlia Balhi Keller, par exemple, le département agirait de manière «autocratique». «Au printemps, les enseignants se sont démenés pour assurer des visioconférences depuis chez eux parce que les écoles étaient fermées. Mais quand le DIP a annoncé que les élèves passeraient l'année en fonction de leurs précédents résultats scolaires, les effectifs ont fondu comme neige au soleil. Malgré tout, on nous a demandé d'assurer les cours jusqu'au dernier jour. Nous aurions préféré que le département nous implique en juin dans la préparation de la deuxième vague, nous aurions alors pu donner notre avis - défavorable - quant aux caméras et chercher d'autres solutions.»

Une déclaration qui étonne fortement le département. Il assure avoir justement «mené des discussions avec les associations professionnelles» en mai et en juin. «La question des caméras a été explicitement évoquée et n'a soulevé aucune levée de boucliers, souligne Pierre-Antoine Preti, porte-parole du DIP. Les partenaires présents ont juste signalé la difficulté d'imposer l'usage des caméras et la sensibilité de la question du droit à l'image. Ces deux remarques ont été prises en compte, et c'est pourquoi le département n'a, dans un premier temps, pas souhaité rendre l'utilisation des caméras obligatoire.»

Un certain dialogue

David Fernex, quant à lui, se montre satisfait des réunions avec la direction générale. «Les discussions avancent dans le bon sens, elles ont récemment permis de se rendre compte de certaines impossibilités, comme le fait, par exemple, que les documents mis en ligne posent problème aux élèves qui n'ont pas d'imprimante chez eux. On donne maintenant les documents papier très en avance, histoire qu'ils aient le nécessaire pour travailler à la maison en cas de quarantaine.»

PUBLICITÉ

More info :

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/924294/sb397tdg26112020webcams-a-lecolela-valse-des-directives

R.Morel 30 NOVEMBER 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