My contributions for the SI News of June 2020

From the IFIP circles

IFIP Insights from 1st to 30st of June 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



Read the articles in full online

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

DESI 2020 Rankings Announced

ifipnews.org - Shared by IFIP



The DESI 2020 (Digital Economy and Social Index) Report has been released, revealing that all EU countries improved their digital performance, with Finland topping the list. DESI is a composite index...

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922483/ifip-insights-29-june-2020

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

IFIP-Newsletter - Vol.19 - N° 1-3 - pages 1-24 - Plamen Nedkov -The IFIP presidents to recognize their accomplishments



Val. 19, no. 1-3; September 2002

Message from the Acting President of IFIP to the Congress Delegates

The World Computer Congress is the most important single event in the IFIP program of activities. Up to now, 16 Congresses have been organized by IFIP. The 16th, held in Beijing, China, in August 2000, was by all standards very successful. The 18th will take place in Toulouse, France, in August 2004. IFIP is delighted to convene its 17th Congress in Canada. The choice of Montreal as the venue shows IFIP's appreciation and recognition of the Canadian contributions to the development of information process-

The ogganization of an IFIP Congress is not an easy task. I can say this from my ou ing Committee of the 15th Congress, in Vienna and Budapost in 1998. Since the 1998 IFIP General Assembly selected Montreal as the site for Congress 2002, preparations have been under way with contributions from many IFIP volunteers and Technical Committees and from IFIP as a whole. We are convinced that these efforts will result in a successful Congress.

IFIP Congress 2002 and its specialized streams are focused on the latest developments in the IT field and offer a unique

opportunity to discuss and contribute to subject areas having a critical impact on the use and application of IT in the future. The Congress theme, Information Technology for our Times: Ideas, Research and Application in an Inclusive World, was carefully chosen. It reflects the fact that all professionals, irrespective of their geographical regions, are offered the chance to join, contribute and benefit from the achievements and experience of their colleagues on the way towards the information Society

I take this opportunity to thank everyone who has contributed to the organization of Congress 2002. In particular, I express IFIP's grateful thanks to the Program and Organizing Committees and the bosting organizations, the Canadian Information Processing Society (CIPS) and La Féchiration de l'informatique du Québec (FIQ). I also wish to thank the Congress 2002 delegates for choosing to join us in Montreal.

Walter Grafendorfer

Acting President of IFIF

The IFIP Presidents

by Mr. Plamen Nedkov*

ecutive Director of IFIP, initiated a project to recognize the accomplishments of the former presidents of IFIP to record their visions of the future of the Federation, and to find out what they are doing now. This article contains his observations, the presidents' replies to his questions, and obituaries of the deceased presidents. - Editor]

of activity, needs to be "on the go" in order to remain relevant, proactive and re- odically as we stride forward.

[Early this year, Mr. Plamon Nedkov, Ex- active to the external environment and to our Members' expectations. This, however, does not necessitate the reinvention of the wheel, as there are matters for which we can resort to the wisdom and experience of previous IFIP officers. IFIP is the result of the cumulative efforts of several generations of representatives of various professional and culturnl backgrounds, which form the mold and backbone of a truly international organiza-P, on organization with a dynamic field tion. For this reason, it is important to look back and learn from our predecessors peri-

continued on page 2



CONTENTS

Greetings to Congress Delegates	
Prof. Brauer Receives Asserbach Award Prosidential Photo Gallery	
Future IFIP Meetings	l d

More info:

<u>IFIP-Newsletter - Vol.19 - N° 1-3 - pages 1-24 - Plamen Nedkov - </u> The IFIP presidents to recognize their accomplishments Bobillier PAB Speiser Brauer ZemanekTanaka Goldworthy Sendov Rolstadas Bauknecht Bollerslev Auerbach Dorodnicyn Ando IFIP **TCs**

IFIP WCC-2000 World Computer Congress - 21-25 August 2000 Beijing-Pékin - Information Processing beyond Year 2000



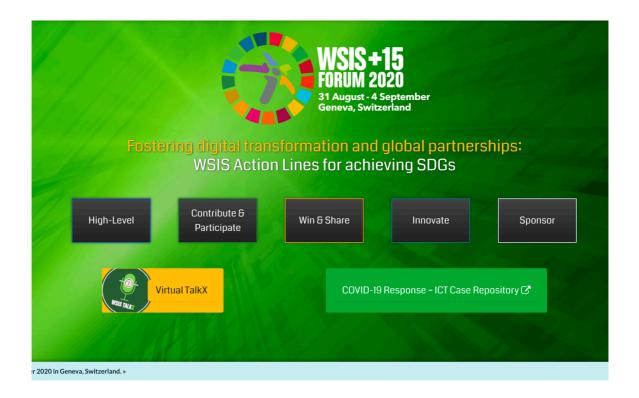
cf. also section From the « old » past : previous centuary

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922400/ifip-wcc2000--world-computer-congress-2125-august-2000-beijingpkin-information-processing-beyond-year-2000

From WSIS / ITU / UNESCO / UNCTAD / WIPO/.../ WSIS Forum 2020 - ITU Gateway for WSIS

(status end of June 2020)



WSIS Forum 2020

The World Summit on the Information Society Forum 2020 represents the world's largest annual gathering of the 'ICT for development' community. The WSIS Forum, co-organized by ITU, UNESCO, UNDP and UNCTAD, in close collaboration with all WSIS Action Line Facilitators/Co-Facilitators, has proven to be an efficient mechanism for coordination of multi-stakeholder implementation activities, information exchange, creation of knowledge, sharing of best practices and continues to provide assistance in developing multi-stakeholder and public/private partnerships to advance development goals. This Forum will provide structured opportunities to network, learn and participate in multi-stakeholder discussions and consultations on WSIS implementation. The Agenda and Programme of the Forum will be built on the basis of the submissions received during the Open Consultation Process.

Furthermore, the 2020 WSIS Forum (WSIS+15) will provide an opportunity to serve as a platform to track the achievements of WSIS Action Lines in collaboration with the UN Agencies involved and provide information and analyses of the implementation of WSIS Action Lines since 2005.

More info:

https://www.itu.int/net4/wsis/stocktaking/Flash/Newsletter https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/

Intelligence Artificielle et Transhumanisme entre le 1er et le 30 juin 202

Revue « Intelligence Artificielle et <u>Transhumanisme</u> » Extracts between the 1st to the 31st. of May 2020

Le PDG de Carrefour a déclaré mercredi "Nous on est en mesure d'annoncer qu'on a sécurisé pour la période 225 millions de masques, 175 millions de chirurgicaux, 50 millions en textile, pour nos clients, en plus des 70 millions commandés pour équiper les salariés". Valérie Boyer députée des Bouches-du-Rhône, déclare que cette annonce est particulièrement [...]

La grande distribution dispose d'un stock de masques important

par Jaesa

Maître Krikorian explique une décision du Conseil d'État du 22 avril 2020 (n° 439951) à l'origine d'une requête en référé suspension contre le décret du 23 mars 2020 sur la chloroquine. « Plus aucun doute n'est permis et aux fins que nul ne l'ignore : les médecins de ville peuvent prescrire l'hydroxychloroquine! ».

Les médecins de ville peuvent prescrire l'hydroxychloroquine

oar **Jaesa**

Émission "Les Grandes Gueules" du 27 avril 2020 présentées par Alain Marschall et Olivier Truchot sur RMC: "Masques en vente dans les pharmacies: va-t-on pouvoir en trouver?". Écoutez le témoignage d'un importateur de masques (voir à 11:54 min): "la pénurie de masques est uniquement en France et non dans les autres pays." ⇒ [...]

La soi-disant pénurie mondiale de masques

par <mark>Jaesa</mark>

Alors que la pandémie de covid-19 fait rage, les technologues du monde entier se sont empressés de créer des applications, des services et des systèmes de recherche des contacts : identifier et notifier tous ceux qui entrent en contact avec un porteur. Certaines sont légères et temporaires, tandis que d'autres sont envahissantes et invasives. Certains [...]

Voici une avalanche d'applications coronavirus qui traquent vos mouvements

par <u>Jaesa</u>

etc., etc., etc....

to consul

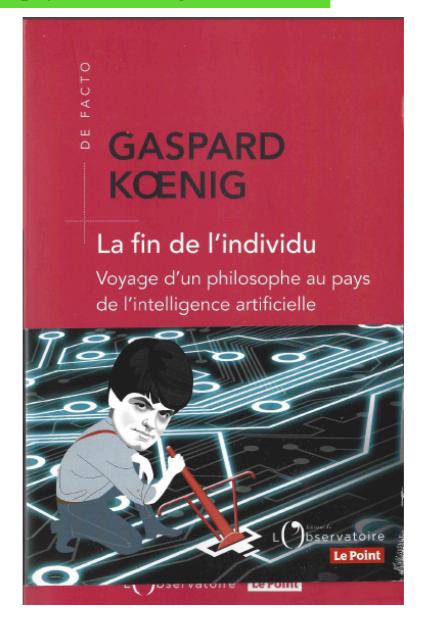
t the extracts click on the botton "Download This" at the link below

More infos:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922485/revue-intelligence-artificielle-et-transhumanisme-extracts-between-the-1st-to-the-30thof-june-2020

From books

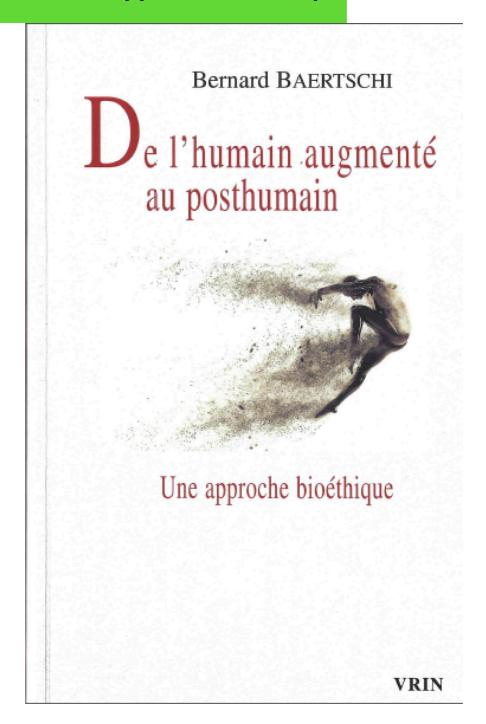
2019-Gaspard KOENIG - La fin de l'individu - Voyage d'un philosophe au pays de l'intelligence artificiel



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922404/2019gaspard-koenigla-fin-de-lindividu-voyage-dun-philosophe-au-pays-delintelligence-artificiel

2019-Bernard Baertschi-De l'humain augmenté au posthumain - une approche bioéthique



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922406/2019bernardbaertschide-lhumain-augment-au-posthumain-une-approchebiothique

<u> 1999-Edgar Morin -Les sept-savoirs nécessaires à l'éducation du futur</u>

ESSAIS

Les sept savoirs nécessaires à l'éducation du futur

Comment envisager le monde nouveau qui nous emporte?

Sur quels concepts essentiels devons-nous fonder notre compréhension du futur?

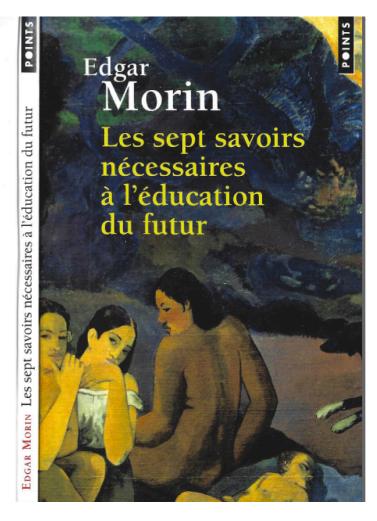
Sur quelles bases théoriques pouvons-nous nous appuyer pour considérer et surmonter les immenses ruptures qui s'accroissent?

À la demande – et avec l'aide – de l'Unesco, Edgar Morin propose ici le viatique minimal pour nous aider à regarder l'avenir en face. Ce petit texte lumineux, synthèse de toute une œuvre et de toute une vie, a d'ores et déjà été diffusé dans plusieurs pays du monde. Il a aidé d'innombrables hommes et femmes à mieux affronter leur destin et à mieux comprendre notre planète.

Edgar Morin

Directeur de recherche émérite au CNRS et docteur honoris causa de vingt-sept universités à travers le monde, il est l'auteur d'une œuvre transdisciplinaire abondamment commentée, traduite en vingt-sept langues et dans quarantedeux pays.

www.lecerclepoints.com



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922412/1999edgar-morin-les-septsavoirs-necessaires-a-leducation-du-futur

Energie / climat de - Rifkin Jeremy - Le new Deal vert mondial - Pourquoi la civilisation fossile va s'effondrer d'ici 2028- Le plan économique pour sauver la terre (2019)

Brève sélection thématique Énergie-climat



RIFKIN Jeremy

Le New Deal vert mondial. Pourquoi la civilisation fossile va s'effondrer d'ici 2028 - Le plan économique pour sauver la vie sur Terre

Paris: Les Liens qui libèrent, octobre 2019, 304 p.

Jeremy Rifkin économiste, prospectiviste et essayiste,

publie Le New Deal vert mondial, ouvrage qui détaille sa vision du Green New Deal, en référence au New Deal de Roosevelt en 1933, comme moyen de sortir des difficultés économiques tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. Toujours teinté d'optimisme technique, ce dernier ouvrage de Jeremy Rifkin

écrit pour les Européens, et certaines traductions incertaines peuvent renforcer ce sentiment. L'Europe, dépassant des projets isolés, selon l'auteur, et engagée dans une « transformation économique et sociétale », et la Chine sont utilisées à dessein comme sources d'inspiration. Les ordres de grandeur et problèmes décrits concernent donc surtout le contexte américain, avec comme point d'entrée le défaut d'entre-

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922418/energie-climatde-rifkin-jeremy-le-new-deal-vert-mondial-pourquoi-la-civilisation-fossile-va-seffondrer-dici-2028-le-plan-economique-pour-sauver-la-terre-2019

<u>Futuribles 436-Pages 136-138-Laurent Eloi-Sortir de la croissance, Mode d'emploi (2019)</u>



LAURENT Éloi Sortir de la croissance. Mode d'emploi

Paris: Les Liens qui libèrent, octobre 2019, 208 p.

Économiste à l'OFCE, le Centre de recherche en économie de Sciences Po, et

enseignant à l'université de Stanford, Éloi Laurent publie Sortir de la croissance. Mode d'emploi, ouvrage dans lequel il poursuit une réflexion et un travail entrepris depuis plusieurs années sur l'articulation des transitions écologique et sociale, et leur mise en œuvre concrète. Une sorte de « science de la transition » qu'il définit en trois étapes où l'on sait 1) quel est l'état souhaité, 2) l'état à dépasser et 3) quelle voie praticable on peut emprunter pour aller de l'un à l'autre. Dans cet essai, il s'appuie sur nombre d'études et travaux académiques qu'il met en

136 | © futuribles nº 436 . mai-juin 2020

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922428/ futuribles-436pages-136138laurent-eloisortir-de-lacroissance-mode-demploi-2019

Futuribles 436-Pages 121-124-Idées et faits d'avenir - Prédire l'avenir avec des algorithmes ? par Véronique Lamblin

Actualités prospectives

Idées & faits porteurs d'avenir*

Prédire l'avenir avec des algorithmes ?

Si tout le monde a entendu parler du système de crédit social en Chine ', qui vise à récompenser ou punir les citoyens en fonction de leur comportement, les algorithmes se développent dans d'autres domaines et pays avec une visée plus prédictive. Ce type d'outil implique systématiquement d'être alimenté par une large base de données.

Au Royaume-Uni, 140 collectivités locales sur les 408 que compte le pays ont investi dans des systèmes de prédiction des problèmes de comportement (alcool ou drogue, santé mentale, incivilité, problème scolaire ou infraction) parmi les populations « à risque » suivies par les travailleurs sociaux. Par exemple, à Bristol, près du quart de la population (170 000 personnes) est suivi par ce programme. Les informations sur cette population sont fournies par la police, le service de santé

Voir Duspis pe Pesque Emmanuel, « Le système de crédit social chinois. Comment Mélin, évalue, récompense et punit se population », Autoribles, n° 404, janvier-février 2000, p. 27-46.

publique (NHS), le ministère de l'Emploi et des Retraites, et par les autorités locales. Elles sont centralisées informatiquement. En fonction de ces informations, les personnes reçoivent une note de 1 à 100 qui indique la probabilité qu'elles commettent une infraction ou posent un problème. Le système précit même qui, parmi les enfants de 11-12 ans, en fonction du milieu social, a toutes les chances de devenir NEET (Not in Education, Employment or Training) ou inactif.

L'objectif pour les collectivités locales est de cibler, grâce à cet algorithme, les personnes les plus à risque ou présentant le profil de vulnérabilité la plus élevée, pour orienter les interventions des travailleurs sociaux sur le terrain, et ainsi prévenir des problèmes plus graves et plus coûteux. Ceci dans un contexte où le nombre de travailleurs sociaux est limité, mais, pour l'instant, la décision d'intervenir incombe toujours à des êtres humains. L'idée est que ce système, par un meilleur ciblage des besoins, serait source d'économies. À Bristol, les intéressés ne sont pas automatiquement informés du résultat de l'algorithme les concernant, mais ils

"La plupart des textes publiés dans la rabrique Actualités prospectives sant lesss de Vigia, le système de veille mutualisée de l'association Auturibles International (VDLR).

nt 436 . mai-fuin 2020 @fisterfblex | 121

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922430/ futuribles-436pages-121124idees-et-faits-davenir-predirelavenir-avec-des-algorithmes-par-veronique-lamblin

Futuribles 436-Pages 135-136-Florence Rodhain - La nouvelle Religion du numérique - Le numérique est-il écologique ? (2019).



RODHAIN Florence La Nouvelle Religion du numérique Le numérique est-il écologique?

Caen / Paris : Éditions management et société (EMS) / Libre et solidaire, août 2019, 132 p.

Dans ce bref ouvrage, Florence Rodhain, enseignante

et chercheuse en systèmes d'information, se livre à une véritable déconstruction du dogme d'un numérique paré de toutes les vertus et clef d'une croissance économique sans fin dont le grand mérite serait d'être durable. En une vingtaine de chroniques soigneusement documentées, elle réfute un certain nombre d'idées reçues à cet égard.

Non, le numérique n'est pas écologique par essence. C'est même qui sont sensibles aux ondes électromagnétiques.

Non, le recours au numérique ne génère pas automatiquement des économies d'énergie ou de ressources non renouvelables : la consommation de papier ne diminue pas avec la diffusion de ses usages, les transports croissent à mesure des communications, et bien souvent des effets « rebond » viennent annuler les baisses de consommation enregistrées.

Et pourtant, force est de constater que l'engouement pour la tran-

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922432/ futuribles-436pages-135136florence-rodhain-la-nouvelle-religiondu-numerique-le-numerique-estil-ecologique-2019

Futuribles 436-141,144-PERTHUIS Christian - Le tic-tac de l'horloge climatique - une course contre la montre pour le climat-Pages de scan-67



PERTHUIS Christian (de)
Le Tic-tac de l'horloge climatique
Une course contre la montre pour le climat

Louvain-la-Neuve: De Boeck supérieur, octobre 2019, 336 p.

Les débats sur le réchauffement climatique sont rythmés, depuis plusieurs

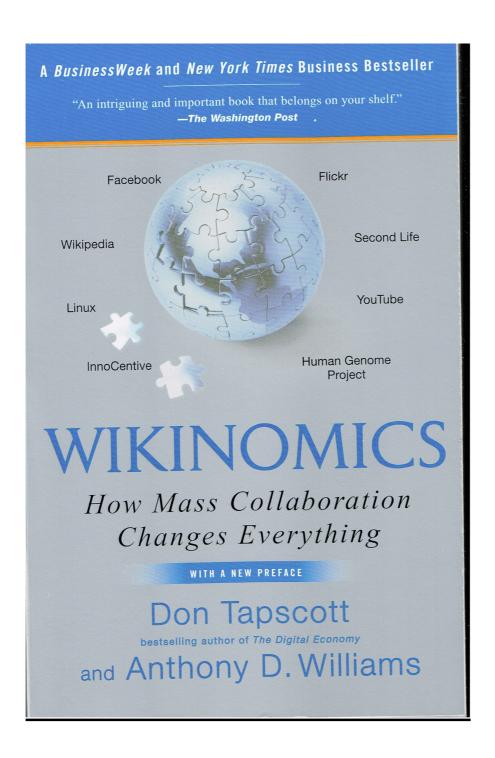
années, par le tic-tac d'une horloge qui annonce l'avènement de graves dysfonctionnements de la planète dont l'addiction aux combustibles fossiles (80 % de l'énergie primaire mondiale) est la principale cause. Leur abandon est l'objectif de la transition énergétique, dont Christian de Perthuis, spécialiste reconnu de l'économie de l'énergie, explicite les voies dans ce livre.

Il décrit dans la première partie l'empilement des sources d'énergie (le charbon, le pétrole, le gaz...), dans un système qui est une intrication de sources primaires, de filières et de modes d'usage de l'énergie. Chaque transition énergétique a été associée à une transformation de cette chaîne ; il y en eut quatre depuis la domestication du feu jusqu'à l'émergence de l'électricité et du moteur à combustion interne. La baisse historique de leur prix relatif a enclenché une dynamique de la consommation accompa-

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922450/ futuribles-436141144perthuis-christian-le-tictac-delhorloge-climatique-une-course-contre-la-montre-pour-leclimatpages-de-scan67

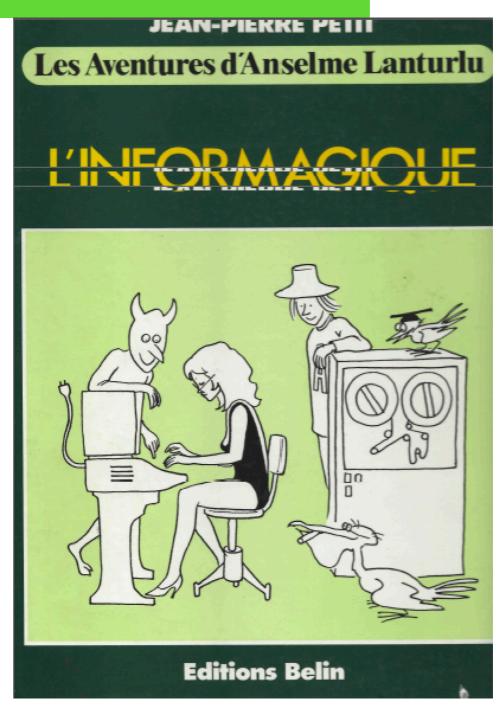
WIKINOMICS: How Mass Collaboration Changes Everything - Don Tapscott & Anthony D. Williams



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/703704/wikinomics-how-mass-collaboration-changes-everything-don-tapscott-amp-anthony-d-williams

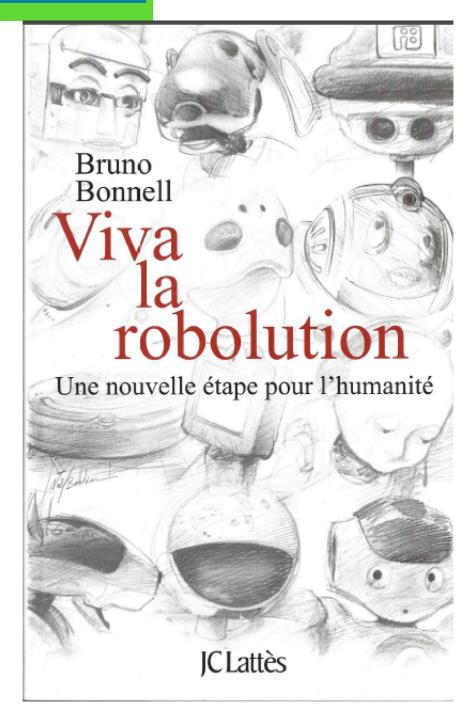
<u>1980 - N° 1543 - L'INFORMAGIQUE - Les Aventures</u> <u>d'Anselme Lanturlu - Jean-Pierre PETIT</u>



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922456/1980-n-1543linformagique-les-aventures-danselme-lanturlu-jeanpierre-petit

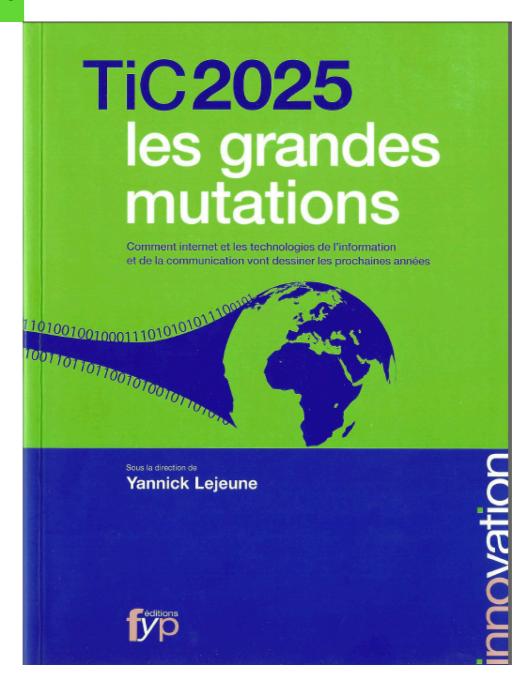
2010 - Bruno Bonnell - Viva la robolution - une nouvelle étape pour l'humanité



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922460/2010-bruno-bonnell-viva-la-robolution-une-nouvelle-etape-pour-lhumanite

2010-TIC2025 - les grandes mutations -Comment internet et les TIC vont dessiner les prochaines années - Yannick Lejeune



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/576194/2010tic2025-lesgrandes-mutations-comment-internet-et-les-technologies-delinformation-et-de-la-communication-vont-dessiner-lesprochaines-annes-yannick-lejeune

2013-La mystique de la croissance - Comment s'en libérer par Dominique Méda

Dominique Méda



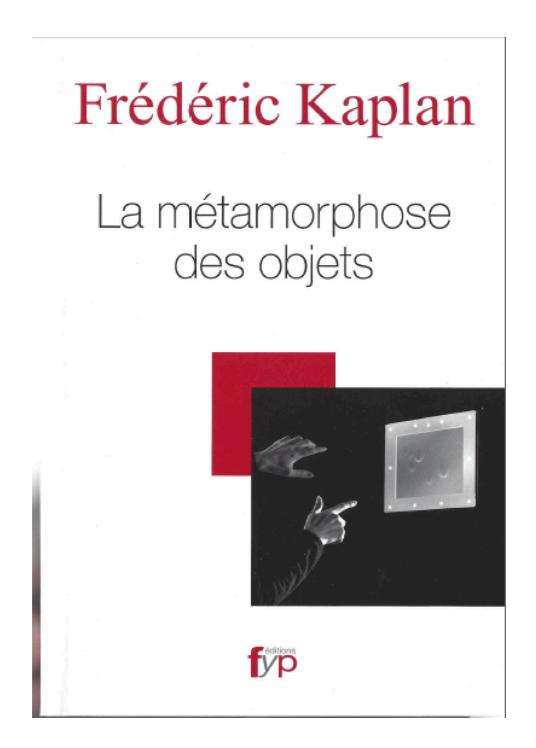
Comment s'en libérer

Flammarion

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/881754/2013la-mystique-dela-croissance-comment-sen-librer-par-dominique-mda

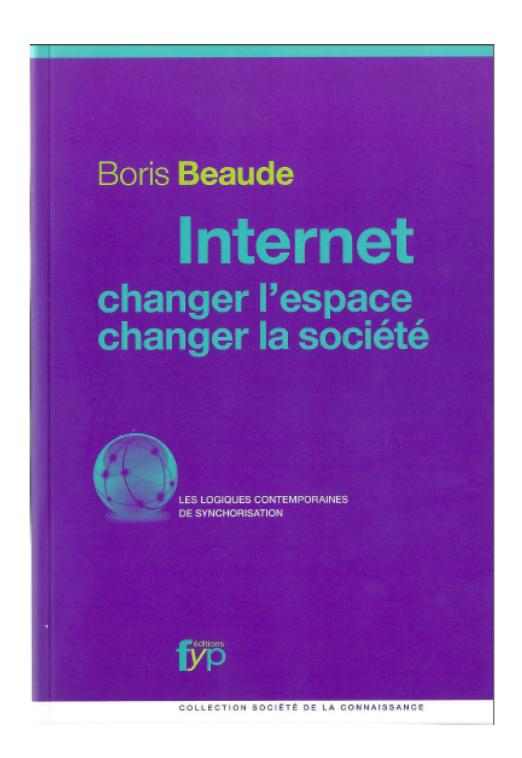
2009-La métamorphose des objets - Frédéric Kaplan HDRR AI IA metamorphose sustainability society ICT TIC change disruption



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922481/2009lametamorphose-des-objets-frederic-kaplan

2012-INTERNET : changer l'espace, changer la société -Boris BEAUDE



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/576201/internet-changer-lespace-changer-la-socit-boris-beaude

References

SwissCovid sous le feu des critiques- quatre questions pour comprendre - Anouch Seydtaghia - Publié LT-mercredi 10 juin 2020

- SwissCovid sous le feu des critiques: quatre questions pour comprendre
 - Encore en phase de test, l'application de traçage de contacts est l'objet de vives critiques, tant à cause de l'implication de multinationales américaines qu'à propos de son niveau de sécurité. Voici quatre points pour se faire une opinion
 - Anouch Seydtaghia
 - Publié mercredi 10 juin 2020 à <u>18:</u>44

Modifié mercredi 10 juin 2020 à 22:29

- «C'est une application sous le contrôle de Google, Amazon, Apple et Microsoft.» «Elle comporte plusieurs failles de sécurité.» Et «son code source est inaccessible». Voilà, en trois phrases, une synthèse des vives critiques qui s'abattent depuis quelques jours sur SwissCovid. l'application de traçage des contacts destinée à lutter contre la propagation du virus. Avant son lancement officiel, prévu d'ici à la fin du mois de juin, Le Temps s'est intéressé à ces critiques, diffusées principalement via les réseaux sociaux. Avec l'objectif de démêler le vrai du faux, SwissCovid suscitant bien des fantasmes.
- 1. Quel rôle joue Amazon?
- La «suissitude» de l'application avait été présentée

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922408/swisscovid-sous-le-feu-des-critiques-quatre-questions-pour-comprendre-anouch-seydtaghia-publie-ltmercredi-10-juin-2020

TdG-26062020-L'application SwissCovid divise déjà



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922474/ tdg26062020lapplication-swisscovid-divise-deja SwissCovid, ne confondons pas tout!-Published on June 10, 2020-Jean-Henry Morin-Follow Associate professor of Information Systems, University of Geneva, Switzerland



SwissCovid, ne confondons pas tout!

Published on June 10, 2020

Jean-Henry Morin

Associate professor of Information Systems, University of Geneva, Switzerland

- Like18
- Comment14

J'aimerai revenir sur l'ire collective suscitée par la question de l'application de traçage numérique **SwissCovid** et les elements qui l'entourent. Le 5 mai 2020 je m'exprimais au <u>JT 19h30 de la RTS</u> en évoquant les dangers du <u>Solutionnisme</u> Technologique combiné à l'urgence, indiquant qu'il faut se donner le temps de la

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922410/swisscovid-neconfondons-pas-tout-published-on-june-10-2020jeanhenrymorinfollow-associate-professor-of-information-systemsuniversity-of-geneva-switzerland

RTS-14062020-Risque de cyberattaques sur l'application de traçage Swisscovid

Suisse Modifié le 14 juin 2020 à 21:53





Risque de cyberattaques sur l'application de traçage Swisscovid



Risque de piratage pour l'application SwissCovid 19h30 / 3 min. / le 14 juin 2020

Des experts scientifiques indépendants alertent sur le risque élevé de cyberattaques contre l'application de traçage SwissCovid actuellement en test. En cause, de nouvelles vulnérabilités découvertes dans les systèmes de Google et Apple, qui font fonctionner l'application développée par les Écoles polytechniques fédérales.

https://www.rts.ch/info/suisse/11398251-risque-de-cyberattaques-sur-l-application-de-tracage-swisscovid.html

More info:

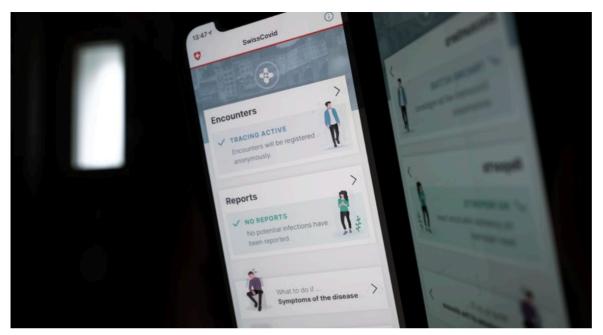
http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922470/rts14062020risque-de-cyberattaques-sur-lapplication-de-tracage-swisscovid

LT-25062020-SwissCovid- je télécharge, oui ou non? Huit questions et une réponse

TECHNOLOGIE

SwissCovid: je télécharge, oui ou non? Huit questions et une réponse

L'application suisse de traçage des contacts, destinée à lutter contre le virus, est lancée officiellement jeudi. Voici l'essentiel à savoir avant de télécharger sur son smartphone une app qui a déjà suscité plusieurs critiques



Une page de l'app SwissCovid. — © Fabrice COFFRINI / AFP

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922470/rts14062020risque-de-cyberattaques-sur-lapplication-de-tracage-swisscovid

LT-130620-La tech avale le monde, pour le meilleur et le pire-Anouch Seydtaghia



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922414/lt130620la-tech-avale-le-monde-pour-le-meilleur-et-le-pireanouch-seydtaghia

Bahrain, Kuwait and Norway contact tracing apps among most dangerous for privacy 16 June 2020, 06-40 UTC Amnesty International

"Bahrain, Kuwait and Norway have run roughshod over people's privacy, with highly invasive surveillance tools which go far beyond what is justified in efforts to tackle COVID-19. Privacy must not be another casualty as governments rush to roll out apps.

Claudio Guarnieri, Head of Amnesty International's Security Lab.

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922438/bahrain-kuwait-and-norway-contact-tracing-apps-among-most-dangerous-for-privacy-16-june-2020-0640-utc-amnesty-international

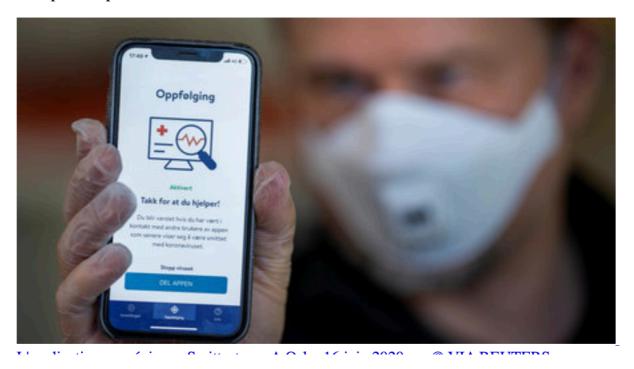
LT-16062020-Plusieurs applications de traçage jugées dangereuses

LT-16062020-Plusieurs applications de traçage jugées dangereuses

Pandémie

Abonné

Amnesty International estime que des apps lancées en Norvège, à Bahreïn et au Koweït permettent de pister les citoyens. L'app française <u>StopCovid</u> pose des questions, alors que <u>SwissCovid</u> n'est pas exempte de reproches



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922440/lt16062020plusieurs-applications-de-tracage-jugees-dangereuses

Futuribles 436-Pages 82-86-Covid-19 - esquisse de scénarios (2021-2022)

Repères

Covid-19 : esquisse de scénarios (2021-2022)

La crise sanitaire liée au Covid-19 (COronaVirus Disease, 2019) a éciaté en France alors que la présent numéro de Futunibles était quasiment bouclé. Compte tenu de l'évolution très rapide de la situation et de la périodicité de la revue, la risque est important que l'analyse que nous publions soit périmés avent même se parution. Mais la raison d'être de Futuribles étant de foumir à ses lecteurs un regard prospectif sur le monde contemporain et l'association Futuribles International travaillant à la construction de soénarios relatifs à cette crise, nous avons décidé de consacrer la rubrique Repères de ce numéro à une brêve synthèse ces premiers soénarios sur le Covid-19 en date du 31 mars 2020 °.

Contexte et méthode

si la nouvelle maladie infectieuse respiratoire Covid-19 s'inscrit dans une longue série d'épidémies auxquelles ont été confrontées las sociétés humaines, alle n'en demeure pas moins une crise inédite pour la société française. Depuis le début de la crisa, des mesures politiques exception nelles ont été prises et nécessité d'énormes capacités d'adaptation de la part de toute la population. Cette crise a déjà bouleverse le système économique, social et politique ; elle le bouleversers encore au cours des semaines et des mois à venir. Force est néanmoins de l'évoquer ici à la lumière des travaux engagés par Futuribles International.

Ces travaux ne cherchent pas à évacuar les incertitudes mais à les encadrer par des hypothèses crédibles. Ils visent à proposer une grille de lecture, résolument simple, des événements et du champ des possibles notamment d'ici le printemps 2021, date à laquelle on estime plausible d'obtenir un vaccin, seule garantie à ce jour de voir la crise sanitaire internationale prandre fin.

Cette réflexion s'appuie sur les données et analyses existantes et en accès libre. Il s'agit d'une tentative de mise en forme des savoirs et des questions toujours en suspens. Nous espérons qu'elle pourre être utile pour s'orienter dans un paysage d'informations foisonnantes, parfois erronées, et rarement organisées. Le travail est centré sur la France et l'Europe. Il r's évidemment aucun caractère définitif. Tout au contraire, il devra être complété, riévalué, amendé au fur et à mesure que les événoments et les données ouvriront et farmeront l'éventail des possibles.

82 Ofietaribles nº 436 - mai jain 2020

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922446/ futuribles-436pages-8286covid19-esquisse-de-scenarios-20212022

Los travaux complete et leur méthodologie sont détailés dien un document en acrés libre sur le site de Putambles, en phise de licture critique, n'és à jour se fil de l'évolution des convéssimons et ouvert ses Commençaires, URL - 120s (Nemenfaturitées complégraspectaires 19-reflecions-prospecties) (Onglét « Nos sofrance »). Consuté la 7 puté 2000.

LT-08062020-Lugon-L'école en ligne a perdu quelques illusions



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922416/ lt08062020lugonlecole-en-ligne-a-perdu-quelques-illusions

LT-16062020-Les profs romands pointent les ratés de l'enseignement à distance

SCOLARITÉ

Les profs romands pointent les ratés de l'enseignement à distance

Le Syndicat des enseignants romands tire un bilan en demi-teinte des huit semaines d'école à la maison. Il parle notamment de la fracture sociale engendrée par des disparités de matériel informatique et veut doter les élèves d'ordinateurs privés



Image d'illustration. — © KEYSTONE/MAXPPP/Chloe Sharrock / Le Pictorium

+

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922436/lt16062020les-profs-romands-pointent-les-rates-de-lenseignement-a-distance

Futuribles 436-5,22-Pour une métropole circulaire, ici et maintenant-François Gross

Pour une métropole circulaire, ici et maintenant

Par François Grosse 1

Comme le soulignait à nouveau Jean Haëntjens dans notre numéro de janvier-février 2020 °, face à la lenteur sinon l'înertie des États en matière de lutte contre le changement climatique, les échelons locaux, et les villes en particulier, pourraient bien prendre les choses en main et devenir « locomotives » des États pour enclencher des actions concrètes. François Grosse va dans le même sens, dans cet article de notre deuxième volet de la série consacrée aux questions climatiques et énergétiques : il plaide pour la mise en place rapide de « métropoles circulaires » en France, afin de transformer au plus vite l'économie et les modes de vie pour répondre aux défis qu'impose l'objectif de ne pas dépasser un réchauffement supérieur à 2 °C d'ici la fin du siècle.

Après avoir montré combien ces défis sont énormes (et largement sous-estimés en France faute de prendre en compte les émissions indirectes, importées) et urgents, et combien la stratégie française est « inconséquente » pour y répondre, François Grosse montre qu'il est devenu impérieux d'agir là où il est possible de le faire, là où l'ensemble des acteurs peuvent mobiliser leur intelligence et leur énergie autour d'un projet coillaboratif efficace. C'est donc à l'échelon des métropoles et de leur périphérie immédiate, en allant bien au-delà de la notion de ville durable qui a émergé ces dernières décennies, en développant de véritables métropoles circulaires, que l'on pourra atteindre les objectifs nécessaires à une véritable transition écologique appréhendée au travers de toutes ses dimensions, et ainsi transformer radicalement le systèrne socio-économique de sorte qu'il devienne compatible avec notre écosystème. S.D.

or 436 . mai-juin 2020 @fictor/blee | 5

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922420/ futuribles-436522pour-une-metropole-circulaire-ici-etmaintenantfrancois-gross

Entrepreneur et dirigetet dans les secteurs de l'environnement et du nomérique; autour de diverses contributions sur le thiene de la craissance écnomique et de l'économie circulaire.

HABNTIERS Jean, « Climat: le local, locomotive des Bass? », FazariMes, » "434, janvier-Sivries 2020, p. 134-136.

Futuribles 436-23,39-Le progrès technique, clef de la transition énergétique ? - Pierre Papon

Le progrès technique, clef de la transition énergétique?

Quelles technologies, pour quelles filières, à quel horizon temporel?

Par Pierre Papon 1

Si la réalité du changement climatique fait aujourd'hui l'objet d'un très large consensus scientifique, la façon dont nous pouvons y faire face, en revanche, n'est pas envisagée de la même manière par tout le monde. Comme dans toute crise de grande ampleur, les regards divergent suivant que l'on est du côté des pessimistes — qui envisagent le pire et vont parfois jusqu'à adopter des positions « survivalistes » — ou des optimistes — qui considèrent que l'on finira par s'adapter et trouver des solutions, notamment grâce au progrès technique. Ces optimistes convaincus du « solutionnisme technologique » ont-ils raison? Le progrès technique sera-t-il au rendez-vous pour accompagner la transition énergétique?

Dans ce deuxième volet de la série que Futuribles consacre aux questions climatiques et énergétiques, Pierre Papon examine les différentes voies ouvertes par le progrès technologique pour faire évoluer nas modes de production énergétique. Après avoir rappelé la lenteur (constatée historiquement) des transitions énergétiques, il souligne que la « décarbonation» de l'énergie est intimement liée à celle de la production électrique dant un élément clef concerne le stockage pour faire face à l'intermittence des énergies renouvelables. Il précise les différentes évolutions ou ruptures techniques envisageables en ce domaine, ainsi qu'en matière d'énergie nucléaire (qui fait partie des énergies non carbonées), l'horizon auquel elles pourraient se concrétiser (rarement antérieur à 2050) et les obstacles qu'elles pourraient rencontrer. Une incertitude majeure subsiste : comment réaliser la neutralité carbone de l'industrie ? En somme, un peu d'espoir, une longue attente.. S.D.

nº 436 . mai-juin 2020 @fwtwrbles | 23

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922422/futuribles-4362339le-progres-technique-clef-de-la-transition-energetique--pierre-papon

Professeur henoraire de physique à l'École de physique et chimie industrielles juniversité Paris sciences et lettres, PSLI, membre du cominé de réduction de Russièles et conseiller scientifique de Puzuribles (exernational.

Futuribles 436-41-54-Les obstacles à la transition énergétique - Les résistances idéologiques et sociopolitiques-Jean Haëntjens

Les obstacles à la transition énergétique

Les résistances idéologiques et sociopolitiques

Par Jean Haëntjens 1

Fin août 2018, le ministre français de la Transition écologique, en poste depuis un peu plus d'un an, Nicolas Hulot, jetait l'éponge. Force était de constater, selon lui, qu'avec la meilleure volonté du monde (et on ne pouvait la lui déniser), il était impossible de metrre en œuvre une transition écologique digne de ce nom sans la mobilisation de tous les acteurs, y compris économiques et institutionnels, de tous les secteurs. Opérer la transition écologique est bien une entreprise systémique ; elle implique un soutien et une coordination de tous, faute de quoi elle ne peut aboutir.

Comme on l'a vu dans les différents articles dejà publiés dans la série que Futuribles consacre aux enjeux énergétiques et climatiques depuis mars dernier, la France et l'Europe ont de grandes ambitions en matière de transition vers la neutralité carbone. Pour autant, comme le mantre ici Jean Haëntjens, confirmant le constat de Nicolas Hulot, les obstacles à la réussite d'une telle transition sont encore bien nombreux, et très souvent d'ordre idéologique et sociopolitique. Audelà des comportements individuels, qui certes doivent changer (et qu'il faut inciter à évoluer), c'est bien au niveau des transformations des systèmes sociotechniques (transport, énergie, agriculture...), et de leur financement, que se situent les blocages. Face à ce constat et à des jeux d'acteurs complexes, l'urgence écologique fera-t-elle enfin bouger les lignes ? S.D.

À l'heure où l'Union européenne a décidé de s'engager dans un ambitieux Green Deal (Pacte vert), il faut s'interroger sur les raisons qui ont empêché quelques programmes analogues — dont le Plan vert proposé en 2013 par le président Obama — d'atteindre

nº 438 . mei-Juin 2020 @ finavibles | 41

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922424/ futuribles-4364154les-obstacles-a-la-transition-energetique-lesresistances-ideologiques-et-sociopolitiquesjean-haentjens

Économisse et urbanisse, membre du comini de vidaction de Prantôles et conseiller scientifique de Frantôles International; auceur de Commere l'écologie réterente la politique. Pour une demonée des sestifications, Paris : Rue de l'Échniquies, 2000.

Futuribles 436-55-66.-Transition énergétique -Chine, Etats-Unis et Union européenne - Les technologies bas carbone à l'épreuve de la géopolitique-Marc-Antoine EylMazzega et Carole Mathieu

Transition énergétique : Chine, États-Unis et Union européenne

Les technologies bas carbone à l'épreuve de la géopolitique

Par Marc-Antoine Eyl-Mazzega et Carole Mathieu 1

Dans ce deuxième volet de la série que nous consacrons aux questions climatiques et énergétiques, rious reproduisons un extrait de l'étude intitulée « La dimension stratégique de la transition énergétique. Défis et réponses pour la France, l'Allemagne et l'Union européenne », réalisée par les auteurs. Cet extrait nous semble en effet particulièrement éclairant sur les chaînes de valeur européennes des technologies has carbone.

Après avoir rappelé l'urgence de la transition énergétique et ses inégales avancées, Marc-Antoine Byl-Mazzega et Carole Mathieu montrent combien les politiques de l'énergie et du climat renvoient aujourd'hui à des enjeux géopolitiques et géoéconomiques majeurs. Ce texte révèle particulièrement la relative faiblesse de l'Union européenne au regard de la Chime et des États-Unis, en raison d'une part de sa dépendance vis-à-vis de l'extérieur pour ses approvisionnements en métaux critiques ; d'autre part de son positionnement dans le chaînes de valeur des technologies bas carbone, qui jouent un rôle essentiel dans le déploiement des énergies renouvelables. H.J.

Nouvelles rivalités entre la Chine, les États-Unis et l'Union européenne

La transition énergétique « bas carbone » est déjà l'enjeu d'une bataille industrielle, car elle porte la promesse de marchés en expansion pour les technologies bas carbone qui peuvent avoir

nº 454 . mai-juin 2020 @ fictoribles | 55

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922426/ futuribles-4365566transition-energetique-chine-etatsunis-etunion-europeenne-les-technologies-bas-carbone-a-lepreuve-de-lageopolitiquemarcantoine-eylmazzega-et-carole-mathieu

^{3.} Respectivement directors du overtre Énergie & dissat de l'EFRI fination français des selations internationales); et responsable des politiques europérence au ceuve finançais de ristat de l'EFRI. Co corte est central de leur étande » La di manifect stratégique de la transition desagéfique. Défin et réponses pour la France, l'Alleragne et l'Union europérence », findes de CEFR, avril 2818. URL : https://downei.id.org/sites/definit/final/bronn/files/et-parazoga, machieu transition, energetique se "CASC-gell Consulta le 7 avril 2828. Le produit ever l'abstable autonisate des manages.

Futuribles 436-Pages 113-120-Le Groenland est-il encore à <u>vendre ? - Jean-François Drevet</u>

Chronique européenne

Le Groenland est-il encore à vendre?

Par Jean-François Drevet 1

Quand a fuité, en août 2019, l'information selon laquelle le président des États-Unis Donald Trump étudiait la possibilité d'acheter le Groenland, les réactions ont oscillé entre offuscation et ironie. Mais ce regain d'attention des États-Unis envers ce territoire de l'Arctique témoigne de l'intérêt croissant pour les régions polaires, en raison notamment de leurs ressources naturelles. Serait-il possible aujourd'hul à un pays, quel qu'il soit, d'acheter un territoire comme le Groenland, qui bénéficie, au sein du royaume du Danemark, d'un large statut d'autonomie mais qui, à ce titre, est aussi associé à l'Union européenne ? Quel est son statut ? Quelles sont ses sources de financement et ses atouts ? Quels sont les intérêts en Jeu ? Jean-François Drevet fait le tour du sujet, montrant les différentes problématiques en jeu pour un territoire qui suscite les convoltises de ses voisins proches comme de la Chine. S.D.

sition d'achet du Groenland de Donald Trump, celle-ci n'est pas aussi absurde qu'on pourrait le croire. Cette transaction ratée est été attribués), en terres rares (de révélatrice d'un intérêt accru pour quoi remettre en cause le quasi-la grande île (2 353 000 kilomètres monopole chinois) et en métaux carrés), pour au moins deux raisons:

ment le souci de Donald Trump, le Groenland intéresse en raison des richesses de sa zone écono-

Bien que la presse internationale mique exclusive (ZEE de 2 184 000 kilomètres carrés) en ressources halieutiques i, et du potentiel de son sous-sol en hydrocarbures (des permis de recherche ont non ferreux (or, uranium).

- D'autre part, le reste du monde D'une part, et c'est probablement le souci de Donald Trump,
 Groenland dans le changement climatique, du fait de l'importance exceptionnelle de sa calotte

Ancies fonctionneire à la Commission auropéeaux. Les propos exprimés ici n'ongagent que leur auteut

Calian-ci représentant 90 % des exportations du teniscine, auxquels s'éjoutant les revenus tinés de la vente de quoties, notamment à l'union surreprésente.

17 436, mai-juin 2020 @ fatheribles | 113

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922434/ futuribles-436pages-113120le-groenland-estil-encore-a-vendre-jeanfrancois-drevet

Futuribles 436-Pages 105-112-Quel avenir pour Taiwan? -Les relations sino-taiwanaises - des perspectives divergentes par Inès Cavalli.

Tribune

Quel avenir pour Taiwan? Les relations sino-taiwanaises :

des perspectives divergentes

Par Inès Cavalli 1

La revue Futuribles n'a pas vocation à rendre compte des consultations électorales, mais celles-ci peuvent parfois nous inciter à réfléchir aux futurs possibles. Peut-être est-ce le cas des élections intervenues en janvier à Taiwan, île de 23,5 millions d'habitants divisée entre les tenants d'un rapprochement avec la Chine, et ceux qui sont convaincus de son identité propre, veulent la défendre, voire à terme assurer son indépendance.

Taiwan est un acteur stratégique important dans la compétition sino-américaine dans la région Asie-Pacifique mais, au-delà de cet aspect, c'est avec Hong Kong un des bastions de la démocratie à l'occidentale dans le monde chinois. Il est donc intéressant d'en mieux comprendre la spécificité et les grandes tendances d'évolution. Tel est l'objet de la tribune que nous livre ici Inès Cavalli suite aux élections intervenues le 11 janvier 2020. H.J.

C / est à l'issue d'une cam-pagne mouvementée que se sont tenus, le 11 janvier 2020, du dirigeant de Taiwan pour les quatre années à venir. Elle a mené en novembre 2018 la mairie de à la victoire confortable (57,13 % des suffrages ²) de Tsai Ing-wen, présidente sortante et candidate (PDP) 3, dont la cote de popula-

rité a été sujette à d'importantes fluctuations au cours de son mandat. Han Kuo-yu, candidat du les scrutins conduisant à l'élection parti conservateur de l'opposition, le Kuomintang 4 (KMT), avait raflé Kachslung, traditionnel fief du PDP. Surfant jusqu'à récemment sur une véritable vague d'engou du Parti démocrate progressiste ment, il n'a rassemblé que 38,61 % (PDP) ³, dont la cote de popula- des votes. Quant au président du

nº 436, maininis 2020 to featuribles | 105

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922442/ futuribles-436pages-105112quel-avenir-pour-taiwan--les-relationssinotaiwanaises-des-perspectives-divergentes-par-ines-cavalli

Doctorarte en science politique spicialiste dans l'étude de monde (hinois, CSRDAP (Centre d'études et de recherche ser le diplomatie, fadministration publique et le politique), Socie doctorale SAPT (Censena de l'étomine), (le politique et du territorie) à trienoble.
 Consentité des statistiques résidéres à ose élections est éleptimité sur la page internet seivante (et (hinoid), URL : https://udm.com/edeb000/rispen/pensides). Consulté le 12 mars 2000.

Rozlement dénommé Minlindano, le « parti du peuple qui avence ».

Futuribles 436-Pages 87-104-Le trottoir, nouvel actif stratégique par Isabelle Baraud-Serfaty

Le trottoir, nouvel actif stratégique

Par Isabelle Baraud-Serfaty 1

« Le trottoir est à tout le monde » peut-on parfois entendre dans la rue à l'occasion d'un différend sur l'occupation de l'espace public. C'est le sentiment du promeneur et des habitants des villes qui en sont dotées. Mais est-ce encore vraiment le cas ? Le trottoir est-il encore un espace public, utilisable librement par tous et en toutes circonstances ?

Isabelle Baraud-Serfaty, spécialiste des questions urbaines, pose ici la question et montre comment les trottoirs qui bordent la chaussée des villes ont évolué au fil du temps. De symbole de la « ville des infrastructures », il devient un enjeu d'intérêt à l'ère des nouvelles mobilités et des nouvelles fonctionnalités liées à la ville « intelligente ». À ce titre, il suscite donc de plus en plus de convoitises de la part des opérateurs de plates-formes numériques : une nouvelle couche, « informationnelle », se développe sur les trottoirs (plus particulièrement sur les bordures de trottoir), qui peut être exploitée à des fins de service aux usagers mais aussi à des fins commerciales. De fait, il devient indispensable, selon Isabelle Baraud-Serfaty, que les villes, les collectivités locales, l'intègrent dans leur gouvernance publique des espaces urbains, et que le trottoir fasse l'objet de régulations, de sorte que les informations qui le concernent ou qu'il recèle ne soient pas confisquées / monnayées par des opérateurs privés, aux dépens des usagers. Ces évolutions appellent enfin, selon elle, à considérer les trottoirs et, au-delà, ce que certains nomment les « rez-de-ville » comme de nouveaux « communs », stratégiques, dont il faut préserver les fonctions d'intérêt général. S.D.

Dans Les Chiffonniers de Paris?, Antoine Compagnon montre comment la figure du chiffonnier irrigue toute la littérature du XIX* siècle. Il en fait la métaphore du poète, citant Baudelaire : « Tu m'as donné ta boue et j'en ai fait de l'or. » C'est en lisant ce

er 436 . mai-juin 3020 @ futuribles | 87

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922444/ futuribles-436pages-87104le-trottoir-nouvel-actif-strategique-parisabelle-baraudserfaty

Économiste et urbaniste, directrice d'ibicity, structure de conseil et expertise en économie urbaine. Ge retra, rédigé avant la crise liée au Covid-19, a également été publié en Analyse prospertive in '238, 18 éérier 2020 par Patantibles International (USL: https://www.fatanbles.com/felocument/ la-trottein-pouvel-actif-strategiages). Consulté le 24 février 2000;

^{2.} Paris: Gallimand, 2017.

<u>Futuribles 436-Pages 67-81-L'Europe de l'énergie - Une réalité qui contribuera au Gree Deal-Thomas Pellerin-Carlin</u>

L'Europe de l'énergie

Une réalité qui contribuera au Green Deal

Par Thomas Pellerin-Carlin 1

C'est par l'énergie (à l'époque, essentiellement le charbon) que les pays européens ont jeté les bases de leur union dans les années 1950 (traité de la Communauté européenne du charbon et de l'acter, signé en 1951). Si la CECA a pris fin en 2002 (intégrée dans l'Union), les questions énergétiques n'en sont pas moins demeurées essentielles dans l'agenda politique de l'Union européenne. Et dans le contexte de lutte contre le changement climatique, elles ont même pris une dimension croissante, l'Union occupant une place à part dans le monde, avec des objectifs ambitieux de transition vers la neutralité carbone.

Quels sont les enjeux de cette transition énergétique pour l'Union européenne, et les mesures mises en place pour y répondre ? En quoi pourrait consister un Green Deal (Pacte vert) européen, tel qu'évoqué par la Commission européenne entrée en fonction fin 2019 ? Thomas Pellerin-Carlin présente ci, dans le cadre de ce deuxième volet de la série que Futuribles consacre aux questions climatiques et énergétiques, les réalités actuelles et objectifs de cette Europe de l'énergie. S.D.

Le dérèglement climatique est là. La température moyenne mondiale a déjà augmenté de plus de 1 °C. Les événements météorologiques extrêmes sont plus fréquents et plus intenses. Comme l'indique la présidente de la Commission européenne, Ursula von der Leyen, « que ce soit en Finlande, où les céréaliers sont touchés par la sécheresse, ou en France, où a sévi une vague de chaleur mortelle : nous ressentons toute la réalité du changement climatique 3. »

№ 436 . mai-juin 2020 © futuribles | 67

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922448/ futuribles-436pages-6781leurope-de-lenergie-une-realite-quicontribuera-au-gree-dealthomas-pellerincarlin

^{1.} Chercheur et directeur du Centre Energie, Institut Jucques Delors

YON DER LEYEN Ursula, Discours d'ouverture de la session plénière du Parkement européen, Strasbourg, 36 juillet 2019. URL: https://europa.eu/rapid/press-reliense_SPEECH-19-4230_fe.htm. Consulté le 27 février 2020.

LT-18062020-«Un jour, j'ai pleuré dans ma cuisine», raconte Bracken Darrell

LT-18062020-«Un jour, j'ai pleuré dans ma cuisine», raconte Bracken Darrell

Technologie

Abonné

Le directeur américain de Logitech, dont la société a profité du boom du télétravail, détaille comment il a vécu personnellement la crise. Bracken Darrell se positionne aussi dans le débat sur la reconnaissance faciale, très controversée



Bracken Darrell: «Il n'y a pas de retour en arrière possible. Les entreprises vont se demander très sérieusement à quoi servent leurs bureaux. A tenir des réunions, à se rencontrer, d'accord. Mais sinon?» — © Eddy Mottaz/Le Temps

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922454/lt18062020un-jour-jai-pleure-dans-ma-cuisine-raconte-bracken-darrell

Office fédéral du développement territorial ARE Section Développement durable

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral du développement territorial ARE

Section Développement durable





Table des matières

Programme d'encouragement 2020-2021 Stratégie pour le développement durable 2030 Nouveau profil Agenda 2030 sur LinkedIn Bureau de la durabilité PositiveImpact.Space Guide pratique pour un Agenda 2030 Prix d'action des ODD

Programme d'encouragement 2020-2021: Des modes de vie durables – bon pour le climat et la biodiversité

L'appel à projets du Programme d'encouragement pour le développement durable 2020-2021 est ouvert. Les cantons, les villes, les communes et les tiers sont invités à déposer des projets innovants et reproductibles d'ici au 30 septembre 2020.



L'ARE encourage la mise en œuvre de projets dans les deux catégories suivantes:

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922462/office-federal-du-developpement-territorial-are-section-developpement-durable

Towards-Al-31012020-Intelligence artificielle dans l'éducation- avantages, défis et cas d'utilisation Tout ce que vous devez savoir sur l'IA dans l'éducation

Towards-AI-31012020-Intelligence artificielle dans l'éducation: avantages, défis et cas d'utilisation

Tout ce que vous devez savoir sur l'IA dans l'éducation



Vitaly <u>Kuprenko</u> Suivre 31 janv. · 8 min de lecture

La technologie de l'intelligence artificielle apporte de nombreux avantages dans divers domaines, y compris l'éducation. De nombreux chercheurs affirment que l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique peuvent augmenter le niveau d'éducation.

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922466/ towardsai31012020intelligence-artificielle-dans-leducationavantages-defis-et-cas-dutilisation-tout-ce-que-vous-devez-savoirsur-lia-dans-leducation

The Edvocate 24th June 2020-WHAT MAKES A GREAT EDUCATIONAL LEADER?

The Edvocate 24juin2020 QU'EST-CE QUI FAIT UN GRAND LEADER ÉDUCATIF?

The Advocate 24th June 2020-WHAT MAKES A GREAT

EDUCATIONAL LEADER?



Spread the love

All great leaders have unique qualities that make them effective, inspiring, and admired. Nevertheless, there are identifiable traits and skills successful change-makers possess that separate them from the rest of the pack. Let's dig in and explore

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922468/the-edvocate-24th-june-2020what-makes-a-great-educational-leader

InternetActu.net June 2020

InternetActu.net

De la brutalité du monde : quand la technologie sert à rendre le pouvoir indestructible

Posted: 08 Jun 2020 10:00 PM PDT



Brutalisme (éditions La découverte, février 2020) d'Achille Mbembe est un livre-choc qui nous parle de demain en prolongeant les pires travers d'aujourd'hui. La thèse d'Achille Mbembe est simple : la brutalité qui s'est abattue depuis toujours sur les plus pauvres et les plus vulnérables... va demain s'abattre sur tous. Et le numérique est le moyen de pousser la brutalité du capital toujours plus avant. Cette brutalité qui nous tombe dessus consiste à transformer l'humanité en matière et en énergie, comme si l'extractivisme que nous imposons à la planète n'était pas suffisant. La brutalité est à la jonction de l'immatériel et de la corporalité, de l'humain et des matières. Nous sommes transformés en calcul, en neurones et en carbone par le biais de « nouvelles techniques politiques que sont la fracturation et la fissuration » qui renouvellent toutes deux les processus d'extraction des ressources, de l'énergie, des matières. Et ce forage qui atteint une intensité nouvelle requiert pour s'imposer une répression inégalée. Le droit est mis au service du nondroit. Il est utilisé pour démanteler toute résistance, pour transformer l'état de droit justement en état d'exception et en état d'urgence. À l'heure où nous y sommes plongés, ce propos résonne comme jamais.

Le livre d'Achille Mbembe est une alarme. Le brutalisme est le nom qu'Achille

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922486/extract-from-internetactunet-du-1-juin-au-30-juin-2020

From the recent past: this centuary 2020IFIP-TC3-Melbourne-2003-27-31Jan-Program ICT and the Teacher of the Future

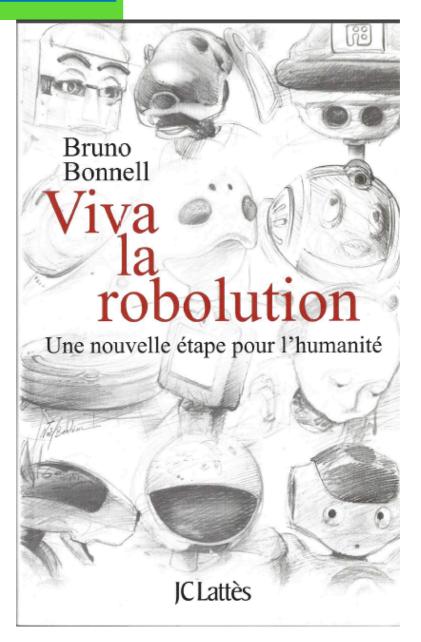




More infos

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922302/ ifiptc3melbourne20032731janprogram-ict-and-the-teacherof-the-future

2010 - Bruno Bonnell - Viva la robolution - une nouvelle étape pour l'humanité



More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922460/2010-bruno-bonnell-viva-la-robolution-une-nouvelle-etape-pour-lhumanite

From the « old » past : previous centuary

IFIP WCC-2000 World Computer Congress - 21-25 August 2000 Beijing-Pékin - Information Processing beyond Year 2000



cf. also section From the « old » past : previous centuary

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922400/ifip-wcc2000--world-computer-congress-2125-august-2000-beijingpkin-information-processing-beyond-year-2000

TdG-fev 1982- La Science appelle les jeunes-Geissbuhler Zaugg Lamb Baladi



On aurait pu croire que les trois jeunes Genevois, âgés de 17 et 18 ans, Antoine Geissbühler, Alexandre Lamb et Phi-lippe Zaugg, distingués par le XVIe con-cours national «La Science appelle les jeunes de la companya de la companya de la con-cours national «La Science appelle les

cours national «La Science appelle les jeunes», puissent, à juste titre, tirer quelque vanité des distinctions reques. Il y avait de quoi: le prix d'excellence décerné à tous les trois, pour Antoine Geissbulheir et Alexandre Lamb (Stellarium interactif) et Philippe Zaugg (automatisation d'une expérience de chimie à l'aide d'un microprocesseur), pouvait tourner les têtes.

Une contribution éventuelle à la connaissance générale

a la connaissance générale

Il n'en est pas question. Les trois jeunes gens ont les pieds solidement sur terre: ils aiment la vie telle qu'elle se présente et considèrent le résultat de leurs recherches au mieux comme une «contribution éventuelle à la connaissance générale» pour reprendre une formule volontairement ampoulée que l'un des trois (lequel au juste?) énoncera d'une manière volontairement et faussement académique, pendant que les deux autres poufferont en manière de connivence (très réelle, celle-ci).

Qu'est-ce qui fait donc courir nos jeunes vers ce concours «La Science appelle les jeunes»?

— On n'a rien à perdre, annonce Antoine-le-pragmatique.

— Cela nous apporte beaucoup, intervient Alexandre, prêt à se constituer trésorier de l'équipe.

— Une manière de remplir intelligemment ses loisirs, tente en synthèse, Philippe.

— Vous sentez-vous différents, denuis

ment ses usus, con-lippe.

- Vous sentez-vous différents, depuis que vos mérites sont reconnus? Ne vous dit-on pas que vous appartenez à une élite scientifique?

Nous ne sommes pas des surdoués

des surdoués

Philippe: Ce que disent les gens...
Alexandre: Nous ne sommes pas des surdoués. Nous travaillons tous ensemble et nous nous sentons égaux. Chacun d'entre nous a des amitiés extérieures différentes, nous faisant rencontrer des gens différents, ayant d'utres capacités que nous. Nous n'allons pas comparer nos savoirs respectifs.

Antoine: Nous nous « distinguons » — je tiens aux guillemets — dans le domaine de l'informatique. D'autres de nos camarades de classe se font remarquer en Histoire, en géographie, en langues. Ils ne se prennent pas pour autant pour des «surdoués» et il n'y a pas de raison que nous ne fassions pas de même sous prétexte que nous sommes spécialisés dans l'informatique...

Un complément à l'école

Un complément à l'école

- Autre raison, reprend Philippe, pour laquelle nous avons été attirés par ce concours «La Science appelle les jeunes», c'est qu'il nous fait rencontrer toute une série de personnages qui nous apprennent quelque chose et auxquels nous avons l'impression d'apporter une contribuir de la contribui



Gauche-droite: Philippe Zaugg, Antoine Geissbühler et Alexandre Lamb. (Photo Christian Murat)

même plus qu'un complément à l'école.

— Comment cela, plus qu'un complément à l'école?

ment à l'école?

Philippe: L'école, c'est un professeur qui vous apprend quelque chose. Ensuite, on vous colle un examen et vous ne savez pas. Ensuite, on vous laisse continuer vos études en fonction des réponses que vous avez données à l'examen. Dans le cas du concours, on vous offre de participet à une réalisation et votre participation est appréciée en fonction de ce que vous apportez. Si ce que vous apportez est peu, on se contente de vous encourager, mais on ne vous coupe pas le chemin. C'est terriblement important cela, non?

L'apport de l'école : une culture générale

- Est-ce à dire que vous rejetez l'école

- Est-ce à dire que vous rejetez l'école en bloc?
Antoine: Absolument pas. Par exemple, l'école nous apporte une culture générale dont nous nous rendons compte chaque jour un peu plus qu'elle nous est indispensable. L'an passé, au concours «La Science appeile les jeunes», nous etions une minorité de Romands et nous avons été écartés d'informations intéressantes parce que nous ne savions pas l'allemand. Cette année, cela a été le contraire, et ce sont nos camarades alémaniques qui sont passés à côté de renseignements qui pouvaient les aider. Alexandre: Il ne sert strictement à rien d'être le premier dans sa spécialité, si on ne peut pas communiquer avec les autres, leur transmettre ce que l'on sait et

leur demander ce qu'ils, peuvent nous

leur demander ce qu'ils, peuvent nous apprendre.

— Il y a des gens pour vous considérer comme des jeunes phénomènes, des êtres à part, qu'en pensez-vous?

Les trois ensemble: Cela, c'est queique chose qui nous fait rigoler. Tous les trois, nous avons réalisé des travaux sur l'informatique. Philippe veut devenir physicien, Antoine médecin et Alexandre se demande si l'informatique va le tenter encore longtemps... C'est vous dire si nos activités actuelles ne constituent qu'une étape dans notre existence. Etape certes enrichissante, mais qui ne saurait en aucun cas nous lier les mains pour l'avenir. En attendant, le prochain week-end, nous irons skier, pour nous changer les idées...

L'élite montante genevoise fait plaisir à voir: pas des grosses têtes, mais des jeunes gens simples, les pieds sur terre et aimant la vie telle qu'elle se présente. Un signe d'excellente santé!

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922458/tdgfev-1982-lascience-appelle-les-jeunesgeissbuhler-zaugg-lamb-baladi

SOME BITS

SB-365-Informatique Informations DIP N°24-octobre-1994



More info:

[pdf-embedder url="https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2020/06/infinf-24-dip-oct-1994.pdf-pour-juin-2020.pdf" title="infinf-24-dip-oct-1994.pdf pour juin 2020"]

More info:

http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/922402/sb365informatique-informations-dip-n24octobre1994

R.Morel 30 Juin 2020

https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/ 28/2020/06/V52-For-the-next-SI-News-June-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 trouvent en