

## **My contributions for the SI News of November 2019 -part 2**

**Futuribles-431-jui-aou2019 -pages 25-34 - Cerveau - Anatomie et fonction- Antagonisme entre la plasticité cérébrale humaine, le poids des dogmes et l'explosion incontrôlée de l'intelligence artificielle par Hugues DUFAU**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921390/futuribles431juiaou2019-pages-2534-cerveau-anatomie-et-fonction-antagonisme-entre-la-plasticite-cerebrale-humaine-le-poids-des-dogmes-et-l-explosion-incontrolee-de-l-intelligence-artificielle-par-hugues-dufau>

**Futuribles-431-jui-aou2019 -pages 35-46-Rêves, sommeil et mémoire - La plasticité cérébrale, au cœur de la mémoire, du sommeil et des interfaces cerveau-machine par Karim Benchenane**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921392/futuribles431juiaou2019-pages-3546reves-sommeil-et-memoire-la-plasticite-cerebrale-au-coeur-de-la-memoire-du-sommeil-et-des-interfaces-cerveaumachine-par-karim-benchenane>

## **LT-29102016-Le numérique, une priorité pour l'école ?**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921396/lt29102016le-numerique-une-priorite-pour-lecole->

## **TdG-06072015-Il y a une continuité entre l'école et Internet**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921398/tdg06072015il-y-a-une-continuite-entre-lecole-et-internet>

## **LT-30062015-La Suisse a besoin d'une stratégie digitale**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921400/lt30062015la-suisse-a-besoin-dune-strategie-digitale>

**Futuribles-433-nov-dec2019 -pages 5 à 17-La France, les inégalités et l'ascenseur social par Laurence BOONE et Antoine GOUJARD**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921402/futuribles433novdec2019-pages-5-a-17la-france-les-inegalites-et-lascenseur-social-par-laurence-boone-et-antoine-goujard>

**Futuribles-433-nov-dec2019 -19-26-Pensée binaire, pensée complexe par Jean-Pierre BELLIER**

**More info :**

[http://www.ict-  
21.ch/l4d/pg/file/read/921404/futuribles433novdec2019-  
1926pensee-binaire-pensee-complexe-par-jeanpierre-  
bellier](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921404/futuribles433novdec2019-1926pensee-binaire-pensee-complexe-par-jeanpierre-bellier)

**Futuribles-433-nov-dec2019 -27-40-Exposition précoce et excessive aux écrans - comment repérer et prévenir les troubles associés par Daniel MARCELLI**

**More info :**

[http://www.ict-  
21.ch/l4d/pg/file/read/921406/futuribles433novdec2019-  
2740exposition-precoce-et-excessive-aux-ecrans-comment-  
reperer-et-prevenir-les-troubles-associes-par-daniel-  
marcelli](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921406/futuribles433novdec2019-2740exposition-precoce-et-excessive-aux-ecrans-comment-reperer-et-prevenir-les-troubles-associes-par-daniel-marcelli)

**Futuribles-433-nov-dec2019 -41-49-Ecrans et développement de l'enfant et de l'adolescent de Grégoire BORST**

**More info :**

[http://www.ict-  
21.ch/l4d/pg/file/read/921408/futuribles433novdec2019-  
4149ecranks-et-developpement-de-lenfant-et-de-ladolescent-  
de-gregoire-borst](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921408/futuribles433novdec2019-4149ecranks-et-developpement-de-lenfant-et-de-ladolescent-de-gregoire-borst)

**Futuribles-433-nov-dec2019 -Le dialogue homme-machine  
- Intelligence artificielle-intelligence humaine -  
Manipulation et évaluation de Laurence Devilliers**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921410/futuribles433novdec2019-le-dialogue-hommemachine-intelligence-artificielleintelligence-humaine-manipulation-et-evaluation-de-laurence-devilliers>

**Futuribles-433-nov-dec2019-Quel travail à l'ère des plates-formes numériques ? - Les défis d'un nouveau contrat social-Louis-Charles Viossat**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921412/futuribles433novdec2019quel-travail-a-lere-des-platesformes-numeriques--les-defis-dun-nouveau-contrat-sociallouischarles-viossat>

**2019-ITU AI for Good Global Summit- Insights, Experiences and Thoughts + some military focused ideas**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921414/2019itu-ai-for-good-global-summit-insights-experiences-and-thoughts-some-military-focused-ideas>

**2016-Dans les écoles romandes, le numérique balbutie**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921416/2016dans-les-ecoles-romandes-le-numerique-balbutie>

**Pages de Nexus-No 124-sept-oct-2019-full 78-89-Un business au détriment des patients**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921418/pages-de-nexusno-124septoct2019full-7889un-business-au-detriment-des-patients>

**Nexus-No 124-sept-oct-2019**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921423/nexusno-124septoct2019full-111220191030101000372pdf>

**Pages de Nexus-No 124-sept-oct-2019-full 14-19-2019-Le FBI complice du 11 septembre 2001**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921424/pages-de-nexusno-124septoct2019full-14192019le-fbi-complice-du-11-septembre-2001>

**Pages de Nexus-No 124-sept-oct-2019-full 20-25-  
L'intelligence collective - Pour replacer notre espèce dans  
la biodiversité**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921426/pages-de-nexusno-124septoct2019full-2025lintelligence-collective-pour-replacer-notre-espere-dans-la-biodiversite>

**Pages de Nexus-No 124-sept-oct-2019-full 32-49-La 5G -  
les profits plutôt que la santé ?**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921428/pages-de-nexusno-124septoct2019full-3249la-5g-les-profits-plutot-que-la-sante->

**Pages de Nexus-No 124-sept-oct-2019-full 50-57-  
Transhumanisme, projet démiurgique ou l'ultime solitude**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921430/pages-de-nexusno-124septoct2019full-5057-transhumanisme-projet-demiurgique-ou-lultime-solitude>

**Pages de Nexus-No 124-sept-oct-2019-full 58-73-  
Masculinisme vs Féminisme sexe male female**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921430/pages-de-nexusno-124septoct2019full-5057-transhumanisme-projet-demiurgique-ou-lultime-solitude>**

**2018-The Padagogy Wheel – It's Not About The Apps, It's About The Pedagogy**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921436/2018the-padagogy-wheel-its-not-about-the-apps-its-about-the-pedagogy>**

**Futuribles-432-2019-table des matières-2**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921436/2018the-padagogy-wheel-its-not-about-the-apps-its-about-the-pedagogy>**

**Top 5 Digital Transformation Trends In Education For 2020**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921442/top-5-digital-transformation-trends-in-education-for-2020>**

**LT-08052015-Les solutions des assureurs face aux cyber-risques**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921472/lt08052015les-solutions-des-assureurs-face-aux-cyberrisques>

**2007-Per Bergamin und Gerhard Pfander-Medien im Bildungwesen-Medienkompetenz und Organisationsentwicklung**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921476/2007per-bergamin-und-gerhard-pfandermedien-im-bildungwesenmedienkompetenz-und-organisationsentwicklung>

**From the recent past : this centuary**

**e-Culture - le monde change 1er décembre 2005**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921488/eculture-le-monde-change-1er-decembre-2005>

**2006-Adapting Education to the Information Age-Ministry of Education & Human Resources Development-Korean Education & Research Information Service**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921480/2006adapting-education-to-the-information-ageministry-of-education-amp-human-resources-developmentkorean-education-amp-research-information-service>

**Création de contenu multimedia Neuchâtel 6-7 novembre 2003**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921482/cration-de-contenu-multimedia-neuchatel-67-novembre-2003>

**Forum Latsis 2000 à Bavois**

**More info :**

<https://sisr.swissinformatics.org/wp-admin/post-new.php>

**e-Vanti.ch - La cyberadministration en Suisse - Analyse de la situation - avril 2005**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921486/evantich-la-cyberadministration-en-suisse-analyse-de-la-situation-avril-2005>

**2002-Petra Schubert, Ralf Wölfle und Walter Dettling-  
Procurement im E-Business-Einkaufs-und Verkaufs-  
prozesse elektronisch optimieren**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921474/2002petraschubert-ralf-wolfle-und-walter-dettlingprocurement-im-ebusinesseinkaufsund-verkaufsprozesse-elektronisch-optimieren>

**2002-François Dermange-Ethique et fonction publique-  
Conflit d'intérêt**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921464/2002francois-dermangeethique-et-fonction-publique-conflit-dinteret>

**2002-2006- Quelques défis, enjeux et opportunités des  
MITIC dans une perspective d'enseignement et  
d'apprentissage**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921349/20022006-quelques-defis-enjeux-et-opportuniutes-des-mitic-dans-une-pespective-denseignement-et-dapprentissage>

**Microtechniques et mutations horlogères - Cahiers de l'Institut Neuchâtelois N° 28 - Editions Gilles Attinger (Hauterive - 2000)**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/882793/microtechniques-et-mutations-horloges-cahiers-de-linstitut-neuchtelois-n-28-editions-gilles-attinger-hauterive-2000>

**From the « old » past : previous centuary**

**1980-24 heures d'informatique**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921468/198024-heures-dinformatique>

**1973-L'ordinateur est un puissant centre d'intérêt-formulation du problème-méthodologie-démarche informatique-manipulation syntaxique-algorithmes-langages**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921456/1973lordinateur-est-un-puissant-centre-dinteretformulation-du-problememethodologiedemarche-informatiquemanipulation->

**syntaxiquealgorithmeslangagesproblememethodologiedem  
arche-informatiquemanipulation-  
syntaxiquealgorithmeslangages**

## **1976 Ordinateur et enseignement Gymnasium Helveticum**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921458/1976-ordinateur-et-enseignement-gymnasium-helveticum>  
1982 –canevas pour une modélisation**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921462/1982canevas-pour-une-modelisation>**

## **1987 –UNI NE – L'informatique, moyen d'enseignement parmi d'autres – Observations et réalisations**

**More info :**

**<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921466/1987uni-ne-linformatique-moyen-denseignement-parmi-dautres-observations-et-realisations>**

**1972-le CCEES-Centre de calcul électronique de l'enseignement secondaire à Genève**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921470/1972le-cceescentre-de-calcul-electronique-de-lenseignement-secondaire-a-geneve>

**SOME BITS**

**SB-337-Informatique-Information - N° 33 - DIP - juin - 1997**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921100/sb336inf17dipjan1992>

**SB-338- VERS UN ENSEIGNANT COMMUNICANT  
(bref résumé d'une intervention le 9 décembre 1999 lors d'une Table ronde organisée par la Commission nationale française pour l'UNESCO sur le thème « le métier d'enseignant »)**

**More info :**

<http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/897912/vers-un-enseignant-communicant-bref-rsum-dune-intervention-le-9-dcembre-1999-lors-dune-table-ronde-organise-par-la-commission-nationale-franaise-pour-lunesco-sur-le-thme-le-mtier-denseignant->

## **SB-339-Futuribles-431-jui-aou2019 -Table des matières Les valeurs des Français Economie - faire mieux avec moins**

**More info :**

[http://www.ict-  
21.ch/l4d/pg/file/read/921383/sb339futuribles431juiaou201  
9-table-des-matieres-les-valeurs-des-francais-economie-  
faire-mieux-avec-moins](http://www.ict-21.ch/l4d/pg/file/read/921383/sb339futuribles431juiaou2019-table-des-matieres-les-valeurs-des-francais-economie-faire-mieux-avec-moins)

*Raymond Morel, 30 November 2019*

**[https://sisr.swissinformatics.org/wp-  
content/uploads/sites/28/2019/10/V25-For-the-next-SI-News-  
October-2019.docx](https://sisr.swissinformatics.org/wp-content/uploads/sites/28/2019/10/V25-For-the-next-SI-News-October-2019.docx)**

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>