



Numer'ACTION

La revue de presse syndicale du Numérique

Janvier - Juin 2016



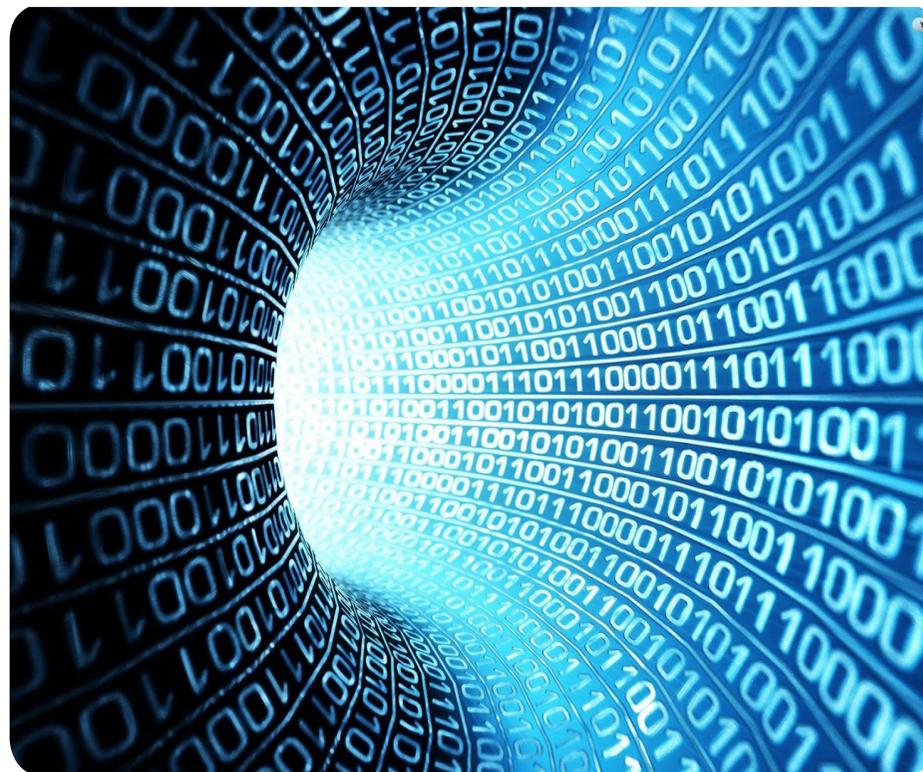
Revue n°2

Fédération CGT des Sociétés d'Études

263, rue de Paris - Case 421 - 93514 Montreuil - Cedex - Téléphone : 01 55 82 89 41
Fax : 01 55 82 89 42 - E-mail : fsetud@cgt.fr - Site Internet : www.soc-etudes.cgt.fr

Sommaire

# Chômage et inégalités.....	3
Dossier Assises du Numérique.....	4
# Capitalisme numérique.....	5
# Digital Labor.....	8
Eclairage sur... Antonio Casilli, sociologue en humanités numériques.....	9
# Numérique au travail.....	10
Quand on redécouvre que l'industrie numérique fait travailler des enfants !.....	12
# Numérisation par secteurs.....	13
# Filières du numérique.....	16
# Entreprises du numérique.....	18
# Souveraineté numérique.....	20
# Libertés numériques.....	21
# Loi Numérique.....	22
# Réformes.....	23
# Numérique émancipé.....	24
# Dépendance.....	26
# Tendances.....	27
# Société.....	28
#Ecologie.....	30
# Culture et Science.....	31
# Du digital au papier un peu de lecture.....	32



Le rapport de la Banque Mondiale, Les dividendes du Numérique :



Pour lire le rapport : version intégrale (en anglais) :
<http://www.worldbank.org/en/publication/wdr2016>

Version abrégée (en français) :

http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2016/01/13/090224b08405b9fd/1_0/Rendered/PDF/Rapport-0sur0le00du0num0rique0abr0g0.pdf

Les idées force du rapport :

<http://pubdocs.worldbank.org/pubdocs/public-doc/2016/1/592551452690993529/WDR2016MainMessages-FRENCH-WebRes.pdf>

Sur clubic : Thomas Pontiroli, La révolution numérique profite surtout aux riches et ne crée pas beaucoup d'emplois, clubic.com, 18 janvier 2016

<http://www.clubic.com/pro/actualite-e-business/actualite-792644-banque-mondiale-numerique.html>

Sur latribune.fr, La Banque mondiale dénonce l'inégale répartition des «dividendes du numérique», 15 janvier 2016

<http://www.latribune.fr/technos-medias/internet/la-banque-mondiale-denonce-l-inegale-repartition-des-dividendes-du-numerique-542843.html>

Sur RTL : Martin Cadoret, Pourquoi Internet et la révolution numérique creusent parfois les inégalités, contrairement aux idées reçues ?, 23 janvier 2016

<http://www.rtl.fr/culture/web-high-tech/pourquoi-internet-et-la-revolution-numerique-creusent-parfois-les-inegalites-contre-aux-idees-recues-7781469396>

Sur Le Monde : Yann Gwet, Attention aux mirages de l'économie numérique en Afrique, 25 janvier 2016

http://www.lemonde.fr/afrique/article/2016/01/25/attention-aux-mirages-de-l-economie-numerique-en-afrique_4853178_3212.html?xtmc=numerique&xtcr=312

#Chômage et inégalités



Le rapport du World Economic Forum, « The Future of Jobs Employment, Skills and Workforce Strategy for the Fourth Industrial Revolution »

Pour lire le rapport (en anglais) : <http://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs>

Sur les Echos.fr : Benoit Georges, Futur du travail: la peur de la fin du salariat, 18 janvier 2016

<http://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/021629379238-futur-du-travail-la-peur-de-la-grande-substitution-1193272.php>

Plus de 5 millions d'emplois menacés par le 4ème révolution industrielle, 18 janvier 2016

<http://www.lesechos.fr/monde/enjeux-internationaux/021628148719-la-4e-revolution-industrielle-aura-de-lourdes-consequences-sur-lemploi-1193231.php>

Sur clubic : Olivier Robillart, Robots et intelligence artificielle pourraient détruire des millions d'emplois, 18 janvier 2016

<http://www.clubic.com/pro/emploi-informatique.clubic.com/actualite-792624-robots-emplois-davos.html>

Sur itespresso.fr : Anne Confofant, Numérique: la 4ème révolution industrielle synonyme de chômage ?, 18 janvier 2016

<http://www.itespresso.fr/numerique-4eme-revolution-industrielle-synonyme-cho-mage-118932.html>



Dossier Etats Généraux de la Révolution Numérique (18-19 mars) sur l'Humanité.fr



Numérique. Une révolution qui en appelle d'autres

« À quelques mois de son congrès, le PCF a lancé, vendredi, ses « états généraux de la révolution numérique » avec un débat entre Pierre Laurent et le philosophe Bernard Stiegler ».

<http://www.humanite.fr/numerique-une-revolution-qui-en-appelle-dautres-598977>

De la démocratie à l'heure du numérique :



« La chronique de Francis Wurtz, député honoraire du Parlement européen. Quel avenir nous réserve la « révolution numérique » en cours ? Le Parti communiste français vient de prendre l'heureuse initiative d'organiser, deux jours durant, pas moins de seize ateliers de discussion autour des principaux enjeux de société que pose cette formidable mutation du monde contemporain ».

<http://www.humanite.fr/de-la-democratie-lheure-du-numerique-602813>



Une révolution du travail sans révolution de la société? Entretiens croisés réalisés par Jérôme Skalski

« Les révolutions industrielles ont entraîné de profondes transformations sociales et politiques. Celle en cours, numérique, est-elle porteuse de potentialités émancipatrices telles qu'elles puissent faire sortir de ses gonds le capital conçu comme processus d'accumulation privé de la richesse et des moyens de production ? »

<http://www.humanite.fr/une-revolution-du-travail-sans-revolution-de-la-societe-602999>

La révolution numérique va-t-elle nous «ubériser»? Entretiens croisés réalisés par Pierre Chaillan



« Source d'espoir pour ses possibilités collaboratives, l'outil informatique va-t-il accroître l'exploitation capitaliste ou au contraire fonder une société de partage de nouveaux communs ? »

<http://www.humanite.fr/la-revolution-numerique-va-t-elle-nous-uberiser-602392>



#Capitalisme Numérique

 **Espaces Marx, Réflexions sur le travail à l'ère de la révolution numérique. Partie 1, Mediapart, 8 avril 2016**

« *Espaces marx lance une série d'articles intitulée «Réflexions sur le travail à l'ère de la révolution numérique». Nous vous proposons ici la première partie, «Uber et les robots : sortir du déterminisme technologique» par Yann Le Lann, président d'Espaces Marx* »

<https://blogs.mediapart.fr/espaces-marx/blog/080416/reflexions-sur-le-travail-lere-de-la-revolution-numerique-partie-1>

 **Revue Frustration, Les nouveaux domestiques : Comment la nouvelle économie numérique dresse les consommateurs contre les salariés, Mediapart, 6 mars 2016**

« *Le client est roi* » était le mot d'ordre du nouveau management dans les années 90. Mais le « *client roi* » a créé le salarié soumis. Or, cela ne va pas s'arranger, car une nouvelle vague de management par la vénération du consommateur est en train de se mettre en place à mesure que l'économie du client roi se déplace sur Internet ».

<https://blogs.mediapart.fr/revue-frustration/blog/060316/les-nouveaux-domestiques-comment-la-nouvelle-economie-numerique-dresse-les-consommateurs-cont>



PCF, Ep. 29 - Révolution numérique : entre aliénation et émancipation, Youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=YQB1LFyS2xg>



Ep. 29 - Révolution numérique : entre aliénation et émancipation



PCF - Parti communiste français

S'abonner 819

1 952 vues



Xavier de Mazenod, Le numérique, l'emploi à réinventer ?, zevillage, 4 février 2016

« *Dans une société où le statut social, les revenus et les droits sociaux sont fortement liés à l'emploi, faut-il s'inquiéter de la révolution industrielle en cours?* »

<http://zevillage.net/2016/02/le-numerique-lemploi-a-reinventer/>



Paule Masson, De la révolution numérique à la coopération connectée, L'Humanité, 1^{er} mars 2016

« *L'économie numérique est en train de tout bousculer sur son passage. Son ascension fulgurante modifie en profondeur les modes de production et insécurise le travail. Mais le modèle prédateur d'Uber n'a pas partie gagnée. Le coopérativisme de plateforme peut s'imposer comme alternative à la loi de la jungle* ».

<http://www.humanite.fr/de-la-revolution-numerique-la-cooperation-connectee-600554>



Aurélie Barbaux, Et les secteurs les plus perturbés par le numérique sont..., L'Usine Digitale, 24 mars 2016

« Les médias, les télécoms et la banque sont les secteurs les plus touchés par la révolution numérique, selon le baromètre de Russell Reynolds Associates, publié par la Harvard Business Review. Mais aucun secteur n'est épargné. Et les leviers pour suivre le rythme sont pour les mêmes pour tous : un catalyseur (souvent le CDO), une culture de la donnée et l'engagement de la direction ».

<http://www.usine-digitale.fr/article/et-les-secteurs-les-plus-perturbes-par-le-numerique-sont.N384926>



Marion Kindermans, Numérique : le boom des emplois en Ile-de-France favorise le non-salariat, Les Echos, 26 avril 2016

« Le secteur représente un emploi sur dix dans la région francilienne, qui concentre 40 % des établissements du numérique français. Free-lance, microentrepreneurs..., cette forme de travail en mode « projet » est à la hausse ».

<http://www.lesechos.fr/pme-regions/actualite-pme/021878116936-numerique-le-boom-des-emplois-en-ile-de-france-favorise-le-non-salariat-1217506.php>



Quelles solutions pour faire cohabiter numérique et emploi ?, Europe 1, 6 janvier 2016

« Le rapport du Conseil national du numérique veut concilier emploi et numérique. Pour y arriver, ce dernier propose 20 mesures ».

<http://www.europe1.fr/economie/quelles-solutions-pour-faire-cohabiter-numerique-et-emploi-2645905>



Gérard Le Puill, Quand le numérique sert à précariser l'emploi, 23 juin 2016

« Alors que les travailleurs, les retraités et les jeunes manifestent une nouvelle fois contre la loi El Khomri, une presse souvent émerveillée vante quotidiennement la création, par de nouvelles plates-formes, de petits boulots précaires tournés vers la livraison à domicile de toutes sortes de colis en un temps record. En oubliant le bilan carbone de ces livraisons et en fermant les yeux sur la nature de ces emplois au statut d'auto-entrepreneurs qui « gagnent » 440€ par mois en moyenne selon une étude de l'INSEE sur l'année 2013.

<http://www.humanite.fr/quand-le-numerique-sert-precariser-lemploi-610399>



30% des emplois touchés par la révolution numérique en France, La Tribune, 18 mai 2005

« Selon l'OCDE, 9% des emplois en France présentent un "risque élevé de substitution" par des robots. Cela représente 2,4 millions d'emplois. Au total, près de 30% des emplois devront, au minimum, évoluer sérieusement ».

<http://www.latribune.fr/economie/france/2-4-millions-d-emplois-directement-menaces-par-la-revolution-numerique-en-france-572238.html>



Olivier Ertzscheid, Du digital labor à l'ubérisation du travail, Inaglobal, 26 janvier 2016

« Ubérisation du travail, Mechanical Turk d'Amazon, digital labor : allons-nous vers un nouveau modèle de société ? »

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/du-digital-labor-l-uberisation-du-travail-8747>



Concepcion Alvarez, Quelle métamorphose du monde du travail à l'ère du numérique ?, novethic, 22 janvier 2016

« Deux tiers des enfants qui entrent en primaire aujourd'hui exerceront un métier qui n'existe pas encore. Si la révolution numérique va créer de nouveaux emplois, elle va aussi être source de déstabilisation dans un monde du travail qui voit émerger deux tendances, boostées par les nouvelles technologies : la pluriactivité et le travail indépendant. Un tournant qui mènera soit à une paupérisation massive d'une partie de la population, soit à une société capable d'avancer ensemble, dans laquelle le travail - au sens large - contribue à l'intérêt commun ».

<http://www.novethic.fr/empreinte-sociale/conditions-de-travail/isr-rse/quelle-metamorphose-du-monde-du-travail-a-l-ere-du-numerique-143816.html>



Philippe Manière, Pourquoi il faut en finir avec le romantisme de l'économie numérique, Challenges, 20 février 2016

« Arrêtons de croire que le monde du numérique est un paradis, où il y aurait moins de négriers ou de cynisme qu'ailleurs. Et cessons de penser que l'ingéniosité industrielle se trouve dans la dernière appli de rencontres pour célibataires ».

<http://www.challenges.fr/tribunes/20160219.CHA5296/pourquoi-il-faut-en-finir-avec-le-romantisme-de-l-economie-numerique.html>



Moritz Altenried, Le container et l'algorithme : la logistique dans le capitalisme global, Revue Période

« La mondialisation capitaliste est souvent envisagée comme une extension considérable des échanges à l'échelle mondiale, accompagnée par une importante dérégulation et liberté de circulation des capitaux et des marchandises. Cette nouvelle séquence a un envers technologique aujourd'hui incontournable : le développement des industries logistiques. Ainsi, quand on parle de « capitalisme de l'information », il ne faut pas seulement se figurer la prégnance du « travail immatériel », mais aussi tout un réseau d'infrastructures, coordonnées de façon complexe, qui articulent production, circulation et consommation en temps réel ».

<http://revueperiode.net/le-container-et-lalgorithme-la-logistique-dans-le-capitalisme-global/>



Dominique Cardon, Digital labor : une exploitation sans aliénation, inaglobal.fr, 21 janvier 2016

« La notion de digital labor connaît un grand succès. Pourtant, les constats sur la mise au travail généralisée des internautes ne font pas théorie. L'exploitation du travail des internautes s'inscrit en fait dans une sorte de nouveau contrat social entre les plateformes et les usagers ».

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/digital-labor-une-exploitation-sans-alienation-8752?tq=7>

#Digital Labor



Marie-Anne Dujarier, Digital labor, travail du consommateur: quels usages sociaux du numérique ?, inaglobal.fr, 18 janvier 2016

« Depuis des années, les internautes fournissent un travail bénévole à but lucratif sur Internet : mais ce que l'on appelle digital labor regroupe des pratiques fort diverses. D'où l'intérêt de dresser une typologie de ces usages sociaux du numérique ».

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/digital-labor-travail-du-consommateur-quels-usages-sociaux-du-numerique-8729>



Sur Siècle Digital, 2 février 2016 :

https://siecledigital.fr/2016/02/02/quest-digital-labor/#_ftn-ref1

Retrouvez l'ensemble du dossier sur inaglobal.fr :

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/quest-ce-que-le-digital-labor-8475?tq=7>



La Rédaction Inaglobal, Le digital labor, un amateurisme heureux ou un travail qui s'ignore ?, 21 janvier 2016

« En replaçant le débat sur le digital labor dans la perspective du travail des internautes capté par les monopoles et de la place du téléspectateur et de sa « part de cerveau » vendue aux annonceurs, le sociologue Patrice Flichy met l'accent sur la créativité et le plaisir des amateurs ».

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/le-digital-labor-un-amateurisme-heureux-ou-un-travail-qui-s-ignore-8737?tq=7>



Frédérique Roussel, Avec le numérique, les écrivains y laissent des plumes, Libération, 16 septembre 2015

Gilles Babinet, Le digital labor profite aussi à l'internaute, inaglobal.fr, 26 janvier 2016

« Le digital labor est souvent défini comme une captation de la valeur générée par les activités en ligne de l'internaute. Mais dans l'économie numérique, il bénéficie aussi de l'amélioration du service des plateformes et des gains d'opportunités que son travail a contribué à créer ».

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/le-digital-labor-profite-aussi-l-internaute-8734>



Sébastien Broca, Le digital labor est-il vraiment du travail?, inaglobal.fr, 19 janvier 2016

« Par leurs activités en ligne, les internautes participent à la création de valeur et alimentent l'économie du Web. Peut-on pour autant considérer ces activités de loisirs ou de partage comme un travail, qui serait exploité par le capitalisme numérique ? »

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/le-digital-labor-est-il-vraiment-du-travail-8674?tq=7>

 **Chrystèle Bazin, Et s'il fallait aimer Internet malgré le digital labor ?, digital-society-forum.orange.com, 4 février 2016**

« Depuis Edward Snowden, dénonçant la surveillance généralisée sur Internet, et Evgeny Morozov, critiquant le solutionisme technologique de la Silicon Valley, Internet aurait basculé du côté noir de la force : Internet est devenu marchand, Internet est devenu l'œil de Moscou. Coïncés entre l'enclume (le capitalisme débridé) et le marteau (l'Etat souverain), avons-nous cédé à la désillusion et parfois même à l'amertume ? Débattant avec le chercheur Antonio A. Casilli du digital labor, c'est-à-dire de la question de l'exploitation des internautes par les plateformes numériques comme Facebook, Uber ou Mechanical Turk, le sociologue Dominique Cardon tente de raviver un peu d'amour entre nous et le réseau des réseaux... »

<http://digital-society-forum.orange.com/fr/les-actus/743-et-sil-fallait-aimer-internet-malgre-le-digital-labor->

 **Sur internetactu.blog.lemonde.fr : Hubert Guillaud, Digital Labor : comment répondre à l'exploitation croissante du moindre de nos comportements ?**

<http://internetactu.blog.lemonde.fr/2014/12/20/digital-labor-comment-repondre-a-l'exploitation-croissante-du-moindre-de-nos-comportements/>

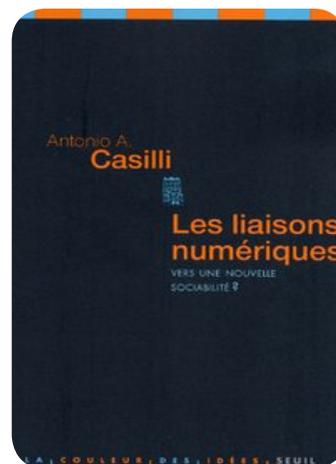
Eclairage sur... Antonio Casilli, sociologue en humanités numériques

Son site : <http://www.casilli.fr>

Ses livres : Les liaisons numériques : Vers une nouvelle sociabilité ?, Seuil, 2010, 331 p, Qu'est-ce que le digital labor? avec Dominique Cardon, INA, 2015, 104 p

 **Sur Libération : Antonio Casilli : «Poster sur Facebook, c'est travailler. Comment nous rémunérer?», 11 septembre 2015**

http://www.liberation.fr/futurs/2015/09/11/antonio-casilli-poster-sur-facebook-c-est-travailler-comment-nous-remunerer_1380647



Le digital labor : une question de société, inaglobal.fr, 22 janvier 2016

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/le-digital-labor-une->



 **France Culture : Digital labor : portrait de l'internaute en travailleur exploité**

« Quelle horreur : donner à une émission un titre en anglais. Pourquoi ne pas dire tout simplement « travail numérique » ? Eh bien parce que ça ne veut pas dire la même chose. Parce qu'en parlant de « digital labor » on parle d'une notion qui n'a pas encore d'équivalent en français, et qui commence à peine d'ailleurs à s'imposer dans le champ des études sur le numérique. (...) Il s'agit de constater l'apparition sur les réseaux d'activités qui, en tant qu'elles produisent de la valeur, peuvent s'assimiler à du travail (comme faire des recherches sur Google ou poster un lien sur Facebook). En gros, mais nous allons le préciser, ce serait ça le « digital labor ». Mais à partir de ce constat, bien des questions se posent : de quelle nature est la valeur de ce travail ? Et peut-on parler d'exploitation, puisque nous ne sommes pas rémunérés pour ce travail ? Est-ce que nos vieux cadres d'analyse, à commencer par l'analyse marxiste, nous permettent de penser ce qui se joue là voire, de nous fournir des armes politiques pour lutter ? »

<http://www.franceculture.fr/emissions/place>

#Numérique au travail



Andréa Fradin, Travail : « Les gens ne veulent pas faire la même chose tout le temps », Rue 89, 6 janvier 2016

« *Le numérique bouleverse le travail. Comment réagir ? Dans un rapport rendu ce mercredi, le Conseil national du numérique propose de valoriser nos activités non marchandes et, pourquoi pas, d'instaurer un revenu de base. Entretien avec ses auteurs* ».

<http://rue89.nouvelobs.com/2016/01/06/les-gens-veulent-faire-meme-chose-tout-temps-262733>



Francetvinfo, Droit du travail : la fiche de paye numérique va se démocratiser, 19 février 2016

« *L'envoi du bulletin de paye par mail, sans version papier, pourrait se généraliser d'ici 2017* ». http://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/carriere/vie-professionnelle/droit-du-travail/droit-du-travail-la-fiche-de-paye-numerique-va-se-democratiser_1322635.html



Olivier Mériaux, Mieux travailler à l'ère du numérique? Oui, mais..., 13 juin 2016

« *La révolution numérique fait voler en éclats les principes fondateurs d'unité de lieu et de temps qui régissaient l'organisation des entreprises. Elle bouleverse tout ce qui touche au travail, ouvrant le champ à de nouvelles façons de travailler, à l'apparition de nouveaux métiers, à l'émergence de modes de collaboration innovants. Mais en quoi, aujourd'hui, ces changements impactent-ils plus précisément nos conditions de travail ?* »

http://www.huffingtonpost.fr/olivier-meriaux/mieux-travailler-a-lere-du-numerique_b_10437704.html



Emmanuelle Del Sol, L'étude du web social révèle la violence de la transformation numérique des entreprises, 17 juin 2016

« *La start-up Linkfluence et l'agence Publicis Nurun ont étudié durant un an les conversations sur les réseaux sociaux et le web éditorial à propos des relations entre grandes entreprises et start-up. Résultat, les échanges s'intéressent surtout à la douloureuse transformation numérique des entreprises traditionnelles* ».

<http://www.usine-digitale.fr/editorial/l-etude-du-web-social-revele-la-violence-de-la-transformation-numerique-des-entreprises.N397557>



Guillaume Chabant, #Étude : 52% des PME utilisent le numérique pour améliorer leur relation client, maddyness.com, 9 février 2016

« *Microsoft et Ipsos Mori ont conduit une étude sur l'appropriation du numérique par les PME/TPE. Si on en doutait encore, l'étude révèle que le numérique constitue un levier fort dans le développement d'un capital relationnel solide avec les clients. PME à vos claviers !* »

<http://www.maddyness.com/prospective/2016/02/09/etude-numerique-pme-tpe/>



UGICT-CGT, Construire un nouveau dialogue social à l'heure de la transformation numérique, 25 avril 2016

À l'occasion de la 16ème rencontre de l'Observatoire autour du thème « *Travail et Digital* », Jean-Luc Molins, Secrétaire National UGICT-CGT, a participé à la table-ronde sur les nouvelles dynamiques du dialogue social animée par Vincent Berthelot, RATP.

<http://www.ugict.cgt.fr/articles/actus/construire-dialogue-social-transformation-numerique>



Gaëlle Picut, Le numérique donne un peu de transparence au recrutement, Le Monde.fr, 02 février 2016

« Postuler à une offre d'emploi via son mobile, se préparer à un entretien d'embauche grâce à un MOOC ou encore échanger en direct avec un recruteur... Tout cela est désormais possible grâce au web. La digitalisation crée de nouvelles relations entre les candidats et les recruteurs davantage basées sur la rapidité, la transparence et la personnalisation ».

http://www.lemonde.fr/emploi/article/2016/02/02/la-digitalisation-donne-un-peu-de-transparence-au-recrutement_4858206_1698637.html?xtmc=numerique&xtcr=270



Bernard Stiegler « Nous devons rendre aux gens le temps gagné par l'automatisation », L'Humanité, 17 Juin

« Face aux bouleversements induits par l'explosion des données numériques, le philosophe, qui développe ses recherches dans le cadre du groupe de réflexion Ars industrialis et de l'Institut de recherche et d'innovation, invite à repenser le travail de fond en comble. Il préconise la mise en place d'une économie contributive qui repose sur un nouveau type de production de valeur et de justice sociale ».

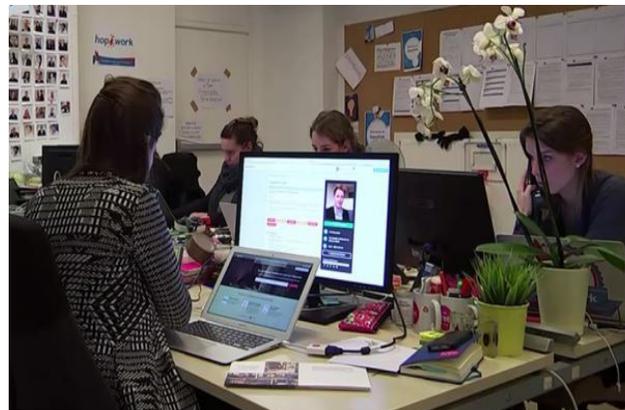
<http://www.humanite.fr/bernard-stiegler-nous-devons-rendre-aux-gens-le-temps-gagne-par-lautomatisation-609824>



Sur Arte.tv : Le travail en freelance, nouveau modèle économique ?, 23 janvier 2016

« Le numérique est-il en train de révolutionner le monde du travail ? Le nombre de travailleurs indépendants est en effet en pleine croissance et le gouvernement réfléchit à mieux encadrer ce statut, notamment en terme de protection sociale. En octobre dernier, le premier ministre a ainsi confié au député Pascal Terrasse le soin de mieux encadrer les règles concernant l'économie collaborative. Son rapport est attendu début février. Si le travail en freelance permet une certaine liberté, il rime aussi bien souvent avec précarité ».

<http://info.arte.tv/fr/le-travail-en-freelance-nouveau-modele-economique>



23 janvier 2016 | @Eric Bergeron, Philomène Bon

Le travail en freelance, nouveau modèle économique ?



Pays : France

Tags : freelance, Conditions de travail

Le numérique est-il en train de révolutionner le monde du travail ? Le nombre de travailleurs indépendants est en effet en pleine croissance et le gouvernement réfléchit à mieux encadrer ce statut, notamment en terme de protection sociale. En octobre dernier, le premier ministre a ainsi confié au député Pascal Terrasse le soin de mieux encadrer les règles concernant l'économie collaborative. Son rapport est attendu début février. Si le travail en freelance permet une certaine liberté, il rime aussi bien souvent avec précarité.

Quand on redécouvre que l'industrie numérique fait travailler des enfants !



Pour télécharger le rapport et avoir des informations sur la campagne d'Amnesty :

<http://www.amnesty.fr/Nos-campagnes/Entreprises-et-droits-humains/Actualites/Les-enfants-qui-travaillent-pour-nos-smartphones-17327>

Sur La Parisienne : Travail des enfants : Amnesty épingle des grandes marques de smartphones, 19 janvier 2006

<http://www.amnesty.fr/Nos-campagnes/Entreprises-et-droits-humains/Actualites/Les-enfants-qui-travaillent-pour-nos-smartphones-17327>

Sur France 24 : Travail des enfants : Amnesty dénonce le coût humain des nouvelles technologies

<http://www.france24.com/fr/20160119-cobalt-multinationales-smartphones-travail-enfant-rdcongo-mine-amnesty>

Sur Les Echos.fr : Amnesty International rappelle que des enfants travaillent pour nos smartphones

<http://www.lesechos.fr/monde/afrique-moyen-orient/021631449506-amnesty-international-rappelle-que-des-enfants-travaillent-pour-nos-smartphones-1193538.php>

#Numérisation par Secteur



Chez les avocats Benjamin Pruniaux, La transformation numérique du métier d'avocat, lenouveleconomiste.fr, 13 janvier 2016

« Le métier d'avocat connaît comme beaucoup d'autres un bouleversement et une adaptation de son activité avec la numérisation généralisée et l'omniprésence d'Internet. La technologie révolutionne les méthodes de travail et améliore le rendement, obligeant les cabinets à suivre de près ces évolutions technologiques naturelles pour rester compétitifs. Les relations avec les clients sont modifiées et simplifiées par les échanges de mails. Les travaux de recherche sont accélérés et bonifiés par l'outil informatique ».

<http://www.lenouveleconomiste.fr/lesdossiers/la-transformation-numerique-du-metier-davocat-29369/>

Laurine Tavitian, Cloud privé des avocats : un pas de plus vers la transformation numérique !, Village de la Justice, 14 mars 2016

« Le cloud privé des avocats a été lancé officiellement le 10 mars 2016 par les représentants du CNB et de SFR Business Solution. « Les enjeux de sécurité sont très importants dans notre société. La confidentialité et le secret professionnel doivent être davantage protégés a rappelé Pascal Eydoux, Président du CNB. C'est pourquoi nous avons créé ce nouveau service qui s'inscrit dans une démarche moderne et indispensable, dans la continuité du travail déjà engagé par la profession en matière de dématérialisation ».

<http://www.village-justice.com/articles/Cloud-prive-des-avocats-pas-plus,21705.html>



Sophie Manelli, Marseille : l'informatisation révolutionne les pratiques hospitalières, La Provence.com, 17 février 2016

« L'informatisation des données de santé révolutionne les pratiques hospitalières. Et ouvre des marchés ».

<http://www.laprovence.com/article/actualites/3805255/bienvenue-a-lhopital-numerique.html>



Dans le journalisme

Audrey Loussouarn, Cet article n'a pas été rédigé par un robot, L'Humanité, 15 février 2016

« Les « robots journalistes » sont bien partis pour révolutionner les métiers du journalisme. Entre fantasme et réalité, la profession s'inquiète. L'heure est déjà aux premiers enseignements après une grande expérimentation aux dernières élections de 2015 ».

<http://www.humanite.fr/cet-article-na-pas-ete-redige-par-un-robot-598961>



Chez les cheminots

Christophe Auffray, SNCF - Le Big Data et le numérique entrent en gare, zdnet.fr, 23 mars 2016

« La branche Gares & Connexions de la SNCF mise sur le numérique et l'utilisation des données pour opérer, exploiter et développer des services dans les 3000 gares françaises. Témoignage du DSI Arnaud Krékounian ».

<http://www.zdnet.fr/actualites/sncf-le-big-data-et-le-numerique-entrent-en-gare-39834588.html>



Dans le bâtiment

Frédéric Charles, BIM ! Le bâtiment se met aussi au numérique, [zdnet.fr](http://www.zdnet.fr), 6 mars 2016

« Prospective : Le développement de la modélisation numérique des données du bâtiment en 2016, sonne le début de la transformation digitale de la filière de la construction qui pense les bâtiments, le cadre urbain et l'aménagement du territoire ».

<http://www.zdnet.fr/actualites/bim-le-batiment-se-met-aussi-au-numerique-39833672>



Dans les télécoms

Emmanuelle Delsol, Télécoms : face aux menaces du numérique, la résistance s'organise, [L'Usine Digitale](http://www.usine-digitale.fr), 26 avril 2016

« Intérêt de plus en plus prononcé de Google et Facebook pour l'infrastructure, banalisation des équipements pour cause de virtualisation... Les équipementiers et les opérateurs du secteur télécoms vont de nouveau voir leurs modèles bousculés. Mais ils ont les moyens de résister, et la plupart a d'ailleurs déjà commencé ».

<http://www.usine-digitale.fr/editorial/telecoms-face-aux-menaces-du-numerique-la-resistance-s-organise>.
N387836



Dans la santé

Dossier E-santé : La médecine à l'ère du numérique, [Science&Santé](http://www.inserm.fr), 1er février 2016

« Santé connectée, télésanté, télémédecine... Derrière la notion d'e-santé, c'est-à-dire l'application des technologies de l'information et de la communication au domaine de la santé et du bien-être, se cache un nombre croissant de concepts et d'outils, et de progrès! Découvrez-les dans le dernier numéro de *Science&Santé* ».

<http://www.inserm.fr/actualites/rubriques/actualites-societe/e-sante-la-medecine-a-l-ere-du-numerique>

Roxana Ologeanu-Taddei et David Morquin, Transformation numérique, ubérisation : menaces et opportunités pour le secteur de la santé, [La Tribune](http://www.latribune.fr), 2 juin 2016

« Il existe plus de 750 applications santé francophones. Les sites de e-médecine se multiplient. On parle d'ubérisation de la santé. Les professionnels du secteur doivent s'approprier le numérique. Par Roxana Ologeanu-Taddei, Université de Montpellier et David Morquin, et David Morquin, Docteur en Médecine, CHU Montpellier - Université de Montpellier ».

<http://www.latribune.fr/opinions/tribunes/transformation-numerique-uberisation-menaces-et-opportunites-pour-le-secteur-de-la-sante-576287.html>



Dans l'édition

L'édition scientifique est-elle mise en danger par la loi pour « une République numérique » ?, [L'Humanité](http://www.humanite.fr), 26 janvier 2016

Par François Gèze, président du groupe des éditeurs universitaires du Syndicat national de l'édition, Olivier Berné, chercheur en astrophysique et Gilles Cahn, président du Syndicat de la presse et de l'édition des professions de santé (FNPS).

<http://www.humanite.fr/ledition-scientifique-est-elle-mise-en-danger-par-la-loi-pour-une-republique-numerique-596843>



Dans le commerce

Vers la convergence du commerce numérique et physique [[Tribune](http://www.lsa-conso.fr)], [Isa-conso.fr](http://www.lsa-conso.fr), 11 février 2016

« Deux experts du cabinet Eurosearch nous donnent leur vision du e-commerce. Selon eux, l'avenir du commerce passe forcément par la convergence des modèles numériques et physiques mais pose certaines questions, en termes de recrutements et d'investissement. Voici leur analyse ».

<http://www.lsa-conso.fr/vers-la-convergence-du-commerce-numerique-et-physique-tribune,231708>



Dans l'immobilier
Cyrille Lachèvre, L'immobilier face à la déferlante numérique, L'Opinion, 1^{er} mars 2016

« Promoteurs, agences, banques, bailleurs sociaux... Le secteur immobilier est bousculé par le numérique et l'émergence de nouvelles relations clients. Géants du secteur et fédérations s'adaptent face aux nouveaux entrants ».

<http://www.lopinion.fr/edition/economie/l-immobilier-face-a-deferlante-numerique-97693>



Chez les agriculteurs
Eric de La Chesnais, Comment l'agriculture se met au numérique, Le Figaro, 1^{er} mars 2016

« Du financement participatif à l'achat en ligne d'engrais sans oublier la location de matériel entre agriculteurs, les start-up ne manquent pas d'imagination pour faciliter la vie des agriculteurs ».

<http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2016/03/01/20002-20160301ARTFIG00137-comment-l-agriculture-se-met-au-numerique.php>



Dans la police
Hassan Meddah, Au FIC, Bernard Cazeneuve veut des gendarmes à la pointe du numérique, L'Usine Nouvelle, 26 janvier 2016

« Recrutement d'enquêteurs numériques, outils de mobilité informatique, big data... Le ministre de l'Intérieur, présent au Forum International de la Cybersécurité (FIC) à Lille le mardi 26 janvier, mise sur la high tech pour contrer la criminalité numérique ».

<http://www.usinenouvelle.com/article/au-fic-bernard-cazeneuve-veut-des-gendarmes-a-la-pointe-du-numerique.N375692>



Dossier Numerama : Enquête sur le marché de l'ebook
Michel Beck, Qui veut la peau du livre numérique ?, 22 janvier 2016

« L'ebook va mourir ! Mais si, vous l'avez lu un peu partout dans la presse il y a quelques semaines. Les études le prouvent : le marché du livre numérique serait au point mort quand le livre papier reviendrait en force. Pour certains, l'affaire est pliée, le bon vieux bouquin a gagné et la technologie a perdu. Enfin ça, c'est ce que certains aimeraient croire. Sans doute un peu parce que ça les arrange ».

<http://www.numerama.com/tech/139539-qui-veut-la-peau-du-livre-numerique.html>



Dans le bâtiment
Mathieu Dejeu, GTB et régulation : un bilan 2015 assombri par le numérique, Le Moniteur.fr, 25 mars 2016

« Les évolutions de l'informatique impactent profondément l'activité de la régulation et de la gestion technique du bâtiment, indique le Syndicat des automatismes du génie climatique et de la régulation. Le chiffre d'affaires du secteur affiche un léger repli en 2015 ».

<http://www.lemoniteur.fr/article/gtb-et-regulation-un-bilan-2015-assombri-par-le-numerique-31889916>



Elodie Chermann, Entreprises cherchent candidats qualifiés rompus au numérique et au management, Le Monde, 11 février

2016

« Par ces temps de chômage et de précarité, mieux vaut étudier de près le marché du recrutement avant de s'engager dans telle ou telle voie. Organisme d'enseignement supérieur et de formation continue, à destination des cadres, agents de maîtrise, ingénieurs, techniciens et experts métiers, le Centre des études supérieures industrielles (Cesi), qui accueille 20 000 stagiaires par an dans l'ensemble de ses 26 centres en France, vient de dresser, à partir de ses remontées de terrain, un bilan des métiers les plus pourvoyeurs d'emploi d'ici à 2022 ».

http://www.lemonde.fr/emploi/article/2016/02/11/entreprises-cherchent-candidats-qualifies-rompus-au-numerique-et-au-management_4863196_1698637.html?xtmc=numerique



Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, Labellisation des 171 premières formations "Grande École du Numérique"

« Najat Vallaud-Belkacem, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur, et de la Recherche Myriam El Khomri, ministre du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social Patrick Kanner, ministre de la Ville, de la Jeunesse et des Sports et Axelle Lemaire, secrétaire d'État au Numérique annoncent la labellisation des 171 premières formations "Grande École du Numérique" ».

<http://www.education.gouv.fr/cid98393/labellisation-des-171-premieres-formations-grande-ecole-du-numerique.html>

#Filières Numériques



Séverin Graveleau, La « Grande école du numérique » lancée avec 171 formations, Le Monde.fr, 5 février 2016

« Un an après l'annonce de la création d'une « Grande école du numérique » (GEN) par François Hollande, les premières formations labellisées « GEN » ont été dévoilées mercredi 4 février. Ces 171 formations, dispensées dans 130 établissements rebaptisés pour l'occasion « Fabriques du numérique », sont réparties dans toute la France ».

http://www.lemonde.fr/campus/article/2016/02/05/trouver-les-171-premieres-formations-de-la-grande-ecole-du-numerique_4860226_4401467.html?xtmc=numerique&xtcr=248

Diane Galbaud, Le numérique en mal de jeunes diplômés, Le Monde.fr, 5 février 2016

« En plein essor, le secteur du numérique manque toujours cruellement de candidats. « Les entreprises peinent à recruter du personnel de niveau bac + 5. Il n'y a pas assez de formations et pas assez de jeunes qui se tournent vers ces métiers », déplore Noël Bouffard, président de l'association Pasc@line qui vise à promouvoir les formations et les métiers du numérique ».

http://www.lemonde.fr/campus/article/2016/02/05/le-numerique-en-mal-de-jeunes-diplomes_4860170_4401467.html?xtmc=numerique&xtcr=249

Sur le même sujet : Dominique LARGERON, Numérique et emploi: une entreprise sur deux éprouve des difficultés à attirer des talents, lyon-entreprises.com, 30 avril 2016

<http://www.lyon-entreprises.com/News/L-article-du-jour/Numerique-et-emploi-une-entreprise-sur-deux-eprouve-des-difficultes-a-attirer-des-talents,i74100.html?&>



Nextimpact.com, Plan numérique : le ministère de l'Éducation valide près de 750 projets de « collèges numériques », 29 février 2016

« Le ministère de l'Éducation nationale vient de dévoiler une liste de 738 « collèges numériques » qui fourniront à partir de la rentrée prochaine une tablette ou un ordinateur portable à leurs élèves de cinquième (PDF). 99 millions d'euros ont été mis sur la table par l'État – sachant que le président a promis une enveloppe globale d'un milliard d'euros sur trois ans ».

<http://www.nextinpact.com/news/98796-plan-numerique-ministere-l-education-valide-pres-750-projets-colleges-numeriques.htm>



Christophe Bys, En numérique comme à l'Eurovision, la France n'est pas dans les vainqueurs, Usine digitale, 29 février 2016

« L'union européenne publie un classement des pays européens selon leur degré d'excellence numérique. La France y apparaît très mal placée, alors que les pays d'Europe du Nord occupent les premières places du classement. La France fait du surplace quand ces concurrents progressent. Résultat : au classement général, elle recule ! »

<http://www.usine-digitale.fr/editorial/en-numerique-comme-a-l-eurovision-la-france-n-est-pas-dans-les-vainqueurs.N381923>

Pour aller plus loin : Numérique : le classement des pays européens, touteurope.eu, 30 mars 2016

<http://www.touteurope.eu/actualite/numerique-le-classement-des-pays-europeens.html>

En bref : Icade : pose de la première pierre du Campus numérique de Nanterre et de sa résidence étudiante, vu sur Boursier.com, 10 mars 2016

<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/icade-pose-de-la-premiere-pierre-du-campus-numerique-de-nanterre-et-de-sa-residence-etudiante-678244.html?fil2>

#Entreprises du Numérique



Olivier James, Safran voudrait vendre aux géants du numérique ses technologies de biométrie, 16 février 2016

« Le groupe Safran tente de se rapprocher des géants numériques afin de leur vendre ses technologies de contrôle biométrique. Ce qui oblige le groupe à revoir ses stratégies commerciales ».

<http://www.usinenouvelle.com/article/safran-voudrait-vendre-aux-geants-du-numerique-ses-technologies-de-biometrie.N379922>



Loan Nguyen, STMicroelectronics. Le numérique sacrifié, L'Humanité, 28 janvier 2016

« Le groupe spécialisé dans les puces électroniques va supprimer 1 400 emplois, dont 430 en France ».

<http://www.humanite.fr/stmicroelectronics-le-numerique-sacrifie-597334>



Gaëlle Fleitour, Le numérique, nouveau relais de croissance pour L'Oréal, L'Usine Nouvelle, 12 février 2016

« Le digital tisse sa toile chez L'Oréal. Ce nouveau relais de croissance est indispensable pour le numéro un mondial des cosmétiques, confronté par ailleurs à une petite forme de sa division phare : les produits grand public ».

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-numerique-nouveau-relais-de-croissance-pour-l-oreal.N379241>



Anne Confolant, Baromètre des start-up du numérique en France : des levées de fonds à tout-va, itespresso, 1^{er} mars 2016

« Selon le 1^{er} baromètre des start-up du numérique en France de Capgemini et eCap Partner, plus d'un milliard d'euros ont été levés en 2015, soit plus du double par rapport à 2014 ».

<http://www.itespresso.fr/barometre-start-up-numerique-france-levees-de-fonds-a-tout-va-122804.html>



Pierre Manière, Pourquoi le numérique inquiète chez Orange, La Tribune, 11 mai 2016

« Les syndicats du numéro un français des télécoms ont rejeté un projet d'accord visant à repenser l'organisation du travail à l'heure du digital. En l'état, ils n'y voient qu'un levier pour augmenter la productivité et remédier aux départs à venir, et craignent des dérives liées à l'utilisation des données personnelle ».

<http://www.latribune.fr/technos-medias/pourquoi-le-numerique-inquiete-chez-orange-570420.html>



Clément Bohic, Econocom : la transformation numérique sous l'angle Windows 10, itespresso.com, 14 janvier 2016

« Econocom a développé une solution globale destinée à accompagner la transformation numérique des entreprises autour de Windows 10 ».

<http://www.itespresso.fr/econocom-transformation-numerique-angle-windows-10-118696.html#4ey2DRXwVjXUBqz.99>



Samuel Hurtrel, « Nos jeunes informaticiens bac + 2 aussi compétitifs que ceux des pays à bas coûts », Le Monde.fr, 12 février 2016

« Avez-vous remarqué que les entreprises de services informatiques ainsi que de nombreuses grandes entreprises françaises externalisent leurs centres de développement et de production informatique dans des pays étrangers ? Parce que c'est moins cher et plus flexible, dira-t-on. Oui, mais pas que... »

http://www.lemonde.fr/idees/article/2016/02/12/nos-jeunes-informaticiens-bac-2-aussi-compétitifs-que-ceux-des-pays-a-bas-couts_4864124_3232.html?xtmc=numerique&xtcr=205



Alexis Jeamet, Google, Pareto et la « révolution » du management, Plateforme commune pour le chant des possibles, 22 février 2016

« C'est depuis quelques années déjà que l'on entend parler de ces modèles de management révolutionnaire comme celui de Google où bonheur et travail se retrouvent « copains comme cochon ». On parle du « meilleur des mondes »¹. Capitalisme et plaisir semblent s'entremêler dans une relation alogique, et forment un oxymore des plus piquants pour la pensée critique. Le salariat est devenu agréable, épanouissant, enrichissant. Une source de bonheur à lui seul. Et là, je me dis qu'il y a un problème. On a raté un truc. Alors on essaye de comprendre. Google est encensé dans les médias pour ces techniques de management. Et côté académique, qu'en est-il ? ».

<http://plateformecommune.org/2016/02/22/google-pareto-et-la-revolution-du-management/>



Cécile Ducourtieux, Zeliha Chaffin et Sandrine Cassini, L'opération séduction du patron de Google en France troublée par ses démêlés fiscaux, Le Monde Economie, 25 février 2016

« Le directeur général de Google a annoncé la formation en 2016 en France de 200 000 personnes aux pratiques numériques. Seront concernés à la fois des professionnels, des étudiants et un public défavorisé. M. Pichai était également là pour séduire les médias, en donnant le coup d'envoi d'un nouveau fonds européen de 150 millions d'euros (...) Las, l'opération séduction a été arrêtée net dans l'après-midi, après la parution dans plusieurs médias français d'une information selon laquelle l'administration fiscale serait sur le point d'imposer une amende de 1,6 milliard d'euros au géant américain ».

http://www.lemonde.fr/economie/article/2016/02/25/la-visite-agitee-du-patron-de-google-en-france_4871276_3234.html?xtmc=numerique&xtcr=132

En bref : STMicroelectronics va supprimer 1.400 emplois, dont 430 en France, Europe 1, 27 janvier 2016

<http://www.europe1.fr/economie/stmicroelectronics-va-supprimer-1400-emplois-dont-430-en-france-2657559>



Philippe Escande, Xerox, Amazon... contraction extension, Le Monde Economie, 29 janvier 2016

« Pas de pitié pour les naufragés du numérique. Ursula Burns, la PDG de Xerox, a rendu les armes. Elle va couper son entreprise en deux. D'un côté, l'activité de services aux entreprises, de l'autre, les photocopieurs qui ont fait la fortune et la renommée mondiale de l'entreprise ».

http://www.lemonde.fr/economie/article/2016/01/29/xerox-amazon-contraction-extension_4855988_3234.html?xtmc=numerique&xtcr=294



Capgemini en lutte contre la répression syndicale !

Sur l'Humanité : <http://www.humanite.fr/capgemini-appel-manifester-contre-la-repression-antisyndicale-595274>

Sur le site des Sociétés d'Etudes CGT :

<http://www.soc-etudes.cgt.fr/nos-branches/bureaux-d-etudes-techniques-de-conseil/informatique/actualites/tracts-d-entreprise/2230-capgemini-discrimination-et-repression-syndicale-dans-le-groupe-capgemini>

#Souveraineté Numérique

 **Frédéric Bergé, La Cour des comptes pointe les lacunes de l'État "numérique", bfm-business, 9 février 2016**

« Pour la Cour des comptes, les services publics numériques ne jouent pas un rôle moteur dans la modernisation de l'État et de sa relation avec les usagers ».

<http://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/le-cour-des-comptes-pointe-les-lacunes-de-l-etat-numerique-950207.html>

 **Pierre Bellanger, Tribune - Bellanger : pourquoi un Commissariat à la souveraineté numérique, Le Point.fr, 15 février 2016**

« Le fondateur de Skyrock plaide pour la création d'un système d'exploitation souverain en France. Afin de garantir au mieux nos droits et nos libertés ».

http://www.lepoint.fr/politique/tribune-bellanger-pourquoi-un-commissariat-a-la-souverainete-numerique-15-02-2016-2018023_20.php

 **Emmanuel Berretta, La souveraineté numérique : ce dossier qui effraie Hollande et Valls, Le Point.fr, 13 février 2016**

« La France osera-t-elle affronter les Gafa au point d'imposer aux géants américains du Net une "souveraineté numérique" ? Des députés osent... »

http://www.lepoint.fr/politique/emmanuel-berretta/la-souverainete-numerique-ce-dossier-qui-effraie-hollande-et-valls-13-01-2016-2009389_1897.php



Le Rapport Terrasse, l'économie numérique en débat



Pour le consulter : <http://www.gouvernement.fr/partage/6421-rapport-de-pascal-terrasse-sur-le-developpement-de-l-economie-collaborative>

En complément :

Sur RTL : Pourquoi réglementer l'économie numérique ?, 9 février 2016

<http://www.rtl.fr/actu/economie/pourquoi-reglementer-l-economie-numerique-7781777378>

Sur Le Monde : Un rapport parlementaire propose de mieux encadrer l'économie collaborative, 8 février 2016

http://www.lemonde.fr/entreprises/article/2016/02/08/un-rapport-parlementaire-veut-mieux-encadrer-l-economie-collaborative_4861044_1656994.html?xtmc=numerique&xtcr=238

Pour une économie collaborative « responsable et vertueuse », 22 février 2016

http://www.lemonde.fr/idees/article/2016/02/22/pour-une-economie-collaborative-responsable-et-vertueuse_4869825_3232.html?xtmc=numerique&xtcr=149

Sur l'Humanité : Le rapport Terrasse veut réguler « l'uberisation » mais reste en surface, 8 février 2016

<http://www.humanite.fr/le-rapport-terrasse-veut-reguler-luberisation-mais-reste-en-surface-598349>

#Libertés Numériques

 **Pierric Marissal, Cryptage: le nouveau coup de communication d'Apple déchiffré ; humanite.fr, 22 février 2016**

« L'actualité a catapulté Apple en parangon de la lutte pour la protection de la vie privée de ses utilisateurs. Si le cryptage est un véritable enjeu politique, il faut plutôt voir chez le groupe un astucieux plan de communication. N'oublions pas qu'Apple fait partie du programme Prism dénoncé par Snowden et qu'il a besoin de redorer son image après avoir perdu sa place de première capitalisation mondiale, et 200 milliards de dollars par la même occasion ».

<http://www.humanite.fr/cryptage-le-nouveau-coup-de-communication-dapple-dechiffre-599911>

 **Ignacio Ramonet, « Le complexe sécuritaro-numérique menace de prendre le contrôle », L'Humanité, 15 janvier 2016**

« Dans son dernier ouvrage, l'Empire de la surveillance, où il reproduit les entretiens du fondateur de WikiLeaks, Julian Assange, et de l'intellectuel américain, le linguiste Noam Chomsky, l'ancien directeur du Monde diplomatique, aujourd'hui directeur de son édition en espagnol, Ignacio Ramonet alerte sur une surveillance privatisée et généralisée lourde de conséquences pour la démocratie ».

<http://www.humanite.fr/ignacio-ramonet-le-complexe-securitaro-numerique-menace-de-prendre-le-contrrole-595709>

 **Charles-Antoine Schwerer, Comment l'économie numérique instaure une « société de contrôle », La Tribune, 23 mai 2015**

« Les utilisateurs de l'économie numérique, producteurs comme utilisateurs, sont désormais évalués en permanence. Un contrôle social qui coûtera cher, à terme, à ceux qui veulent s'écarter de la norme du bon comportement. Par Charles-Antoine Schwerer, économiste chez Asterès ».

<http://www.latribune.fr/opinions/tribunes/comment-l-economie-numerique-instaure-une-societe-de-contrrole-572765.html>

 **François Leclerc, Surveillance numérique : la société de contrôle social n'aura pas besoin de murs, Humanité dimanche, 2 janvier 2016**

« La sophistication des technologies de l'information pourrait permettre bientôt un contrôle social généralisé et pourtant invisible ».

<http://www.humanite.fr/surveillance-numerique-la-societe-de-contrrole-social-naura-pas-besoin-de-murs-594259>

 **Bokar X, Big-Data ou Big-Brother ? Préservons au moins nos enfants !, Mediapart, 18 mai 2016**

« Tous les prospectivistes et intellectuels « sérieux » vous le diront ; de Luc Ferry à Jacques Attali... En passant par messieurs Labbé et Dugain (*), le XXIème siècle, et les suivants, seront numériques et transhumanistes ! Les chiffres indiquent que, déjà en 2011, le commerce mondial des données personnelles sur internet représentait 315 milliards d'euros... »

<https://blogs.mediapart.fr/bokar-x/blog/180516/big-data-ou-big-brother-preservons-au-moins-nos-enfants>

 **Laurent Mouloud, La mainmise de Microsoft sur l'école fait des bugs, L'Humanité, 1 février 2016**

« Le ministère a signé un partenariat avec le géant de l'informatique pour développer le plan numérique dans les classes. Les acteurs du logiciel libre réclament son annulation ».

<http://www.humanite.fr/la-mainmise-de-microsoft-sur-lecole-fait-des-bugs-597587>

#Loi Numérique

 **Morgane Remy, #Juridique : Loi pour une République numérique : ce qu'elle change pour les startups en 7 points, maddyness.com, 1er février 2016**

« Le projet de loi pour une République numérique a passé la première étape, celle du vote à l'Assemblée nationale. Avec 356 voix pour, 186 abstentions et une contre, c'est une victoire incontestable. Dans cette loi sept points sont, s'ils sont ensuite votés au Sénat, favorables aux startups ».

<http://www.maddyness.com/dossiers/2016/02/01/juridique-loi-republique-numerique/>

 **Jérémie Maire, Jean-Baptiste Roch, Liens hypertextes et représentants juridiques : dans la loi numérique, deux amendements invraisemblables, Télérama, 19 janvier 2016**

« La loi numérique est examinée en première lecture depuis mardi 19 janvier à l'Assemblée nationale. Portée par la secrétaire d'État au Numérique Axelle Lemaire, elle fait déjà l'objet de nombreuses propositions d'amendements. Dont deux ont particulièrement provoqué des réactions : interdire les liens hypertextes et bloquer les plateformes sans représentant juridique en France ».

<http://www.telerama.fr/medias/dans-la-loi-numerique-deux-amendements-invraisemblables,137175.php>

 **Guillaume Champeau, Quand la loi numérique porte une vision archaïque des médias et de la démocratie, Numerama, 21 janvier 2016**

« La loi numérique d'Axelle Lemaire comprend un article inutile mais très symbolique, qui oblige le CSA à publier tous les mois les temps de parole des partis et responsables politiques. Une vision archaïque des médias et de leur influence politique à l'ère du numérique, qui évite d'aborder la question plus cruciale de la démocratie ».

<http://www.numerama.com/politique/140123-quand-la-loi-numerique-porte-une-vision-archaïque-des-medias-et-de-la-democratie.html>

 **Loi numérique: l'Assemblée rejette les amendements sur les Communs, L'Humanité, 21 janvier 2016**

« Les députés ont rejeté le statut de "domaines communs", à la loi sur le numérique. Cela permettait pourtant de garantir à tous l'accès à des contenus, des idées ou des méthodes tombés dans le domaine public ou sous licence « communes ».

<http://www.humanite.fr/loi-numerique-lassemblee-rejette-les-amendements-sur-les-communs-596527>

 **Benjamin Hue, Loi sur le Numérique : revenge porn, droit à l'oubli, mort numérique... Ce qui va changer, 26 janvier 2016**

« Le texte voté mardi 26 janvier au Palais Bourbon accorde notamment de nouveaux droits aux internautes et doit permettre d'actualiser le "logiciel républicain", selon la secrétaire d'État au numérique Axelle Lemaire ».

<http://www.rtl.fr/actu/politique/loi-sur-le-numerique-revenge-porn-droit-a-l-oubli-mort-numerique-ce-qui-va-changer-7781542323>



Alexandre Broutart, Baisse du chômage en janvier : le numérique pour inverser la courbe ?, clubic.com, 24 février 2016

« Myriam El Khomri annonce que le chômage est en diminution. Bonne publicité pour la ministre du travail qui prévoit un nouveau plan pour l'emploi, ou bonne occasion de démontrer qu'elle détient peut-être l'antidote au chômage ».

<http://www.clubic.com/pro/emploi-informatique.clubic.com/actualite-797090-mauvais-chiffres-chomage-loi-el-khomri.html>



Vers un Pôle emploi numérique ? Insertion : Pôle emploi mise sur le numérique, ladepeche.fr, 25 février 2016

<http://www.ladepeche.fr/article/2016/02/25/2284182-insertion-pole-emploi-mise-sur-le-numerique.html>

La fiche de paie numérique imposée aux salariés en 2017 ?, lemondeinformatique.fr, 23 Février 2016

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-la-fiche-de-paie-numerique-imposee-aux-salaries-en-2017-64005.html>

#Réformes



Kareen Janselme, Numérique. Un nouveau rapport pour la loi El Khomry, L'Humanité, 7 janvier 2016

« Trois propositions du rapport sur le numérique et l'emploi pourraient s'insérer dans la prochaine loi sur la réforme du droit du travail, premier projet législatif porté par la ministre de l'emploi ».

<http://www.humanite.fr/un-nouveau-rapport-pour-la-loi-el-khomry-594797>



Le volet numérique du projet de loi Travail, nextinpact.com, 25 mars

« Après des semaines de débats et tergiversations, le projet de loi Travail a été présenté hier en Conseil des ministres. Next INpact vous propose aujourd'hui un passage en revue de son volet « numérique », assez fourni : droit à la déconnexion, dématérialisation des bulletins de paie, encadrement du télétravail, etc ».

<http://www.nextinpact.com/news/99215-le-volet-numerique-projet-loi-travail.html>

 **Milad Doueïhi « L'humanisme numérique vise à repérer ce qui peut être conservé de l'humanisme classique » ?**

Humanité2 dimanche, 19 mai 2016

« Aborder le numérique comme le lieu de sociabilité qu'il est devenu, éviter de le réduire à sa composante technique (l'informatique), telles sont les préoccupations majeures de l'« humanisme numérique » que promeut Milad Doueïhi depuis plusieurs années. Entretien ».

<http://www.humanite.fr/milad-doueïhi-lhumanisme-numerique-vise-reperer-ce-qui-peut-etre-conserve-de-lhumanisme-classique>

 **Mathias Thépot, Comment l'économie sociale et solidaire doit profiter du numérique, La Tribune, 4 mars 2016**

« La dynamique créée autour des plateformes numériques de l'économie collaborative incite les acteurs de l'économie sociale et solidaire à s'intégrer dans cette tendance, sans pour autant renier leurs valeurs ».

<http://www.latribune.fr/economie/france/comment-l-economie-sociale-et-solidaire-doit-profiter-du-numerique-555340.html>

 **Philippe Aigrain, Le partage et les biens communs dans l'activité numérique, Les Echos, 9 mai 2016**

« À la lumière d'un nouvel humanisme, il est intéressant de se demander ce que nous partageons dans l'espace numérique et pourquoi ce partage reste une activité essentiellement non marchande ».

<http://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/cercle-156828-le-partage-et-les-biens-communs-dans-lactivite-numerique-1220526.php>

#Numérique Émancipé

 **UGICT-CGT, Soirée-Débat : Démocratie et numérique, 6 avril 2016**

« L'Ugict-Cgt a organisé, le 6 avril 2016, une soirée-débat autour du thème « Démocratie et numérique » avec la participation de Laure Belot, auteure de « La déconnexion des élites », de Julien Cantoni de la fondation P2P et de Noémie de grenier de la coopérative Coopaname ».

<http://www.ugict.cgt.fr/publications/cadres-infos/soiree-debat-democratie-et-numerique>



 **La source des Panama Papers prévoit une révolution numérique, Challenges, 6 mai 2016**

« Dans un long manifeste, la source toujours anonyme des révélations des Panama Papers s'exprime pour la première fois depuis l'éclatement de l'affaire en avril ».

<http://www.challenges.fr/economie/fiscalite/20160506.CHA8857/la-source-des-panama-papers-prevoit-une-revolution-numerique.html>

 **Julia Hamlaoui, Numérique. Une révolution qui en appelle d'autres, L'Humanité, 15 février 2015**

À quelques mois de son congrès, le PCF a lancé, vendredi, ses « états généraux de la révolution numérique » avec un débat entre Pierre Laurent et le philosophe Bernard Stiegler.

<http://www.humanite.fr/numerique-une-revolution-qui-en-appelle-dautres-598977>

 **Robin Prudent, « L'économie collaborative accroît les inégalités patrimoniales », Rue89, 3 janvier 2016**

« Pour Hugues Sibille, président du Labo de l'économie sociale et solidaire, « la finalité de Blablacar, c'est de gagner de l'argent, le plus vite possible ». Face à cette logique, il défend de nouvelles formes d'organisation, où la communauté aurait vraiment le pouvoir ».

<http://rue89.nouvelobs.com/2016/01/03/leconomie-collaborative-accroit-les-inegalites-patrimoniales-262256>

 **Dina Bacalexi, Jean Lojkine, Maurice Richaud et Jean-Luc Maletas, La révolution scientifique et numérique peut-elle mener à une transformation sociale ?, L'Humanité, 17 mai 2016**

Nouvelles technologies, progrès humain et démocratie par Dina Bacalexi, Jean Lojkine, Maurice Richaud et Jean-Luc Maletas

<http://www.humanite.fr/la-revolution-scientifique-et-numerique-peut-elle-mener-une-transformation-sociale-607139>

 **Le capitalisme en ligne : Internet n'est pas encore la démocratie rêvée, Blog Mediapart, 18 janvier 2016**

« Nous sommes encore loin de la techno-utopie qui voudrait que « tout le monde soit sur Internet ». Une utopie qui va même plus loin, puisque beaucoup vantent les mérites démocratiques du nouveau média. Et si l'Internet d'aujourd'hui était le lieu dédié non pas à la démocratie mais au capitalisme des plus traditionnels ? »

<https://blogs.mediapart.fr/revue-frustration/blog/180116/le-capitalisme-en-ligne-internet-n-est-pas-encore-la-democratie-revee>

 **Jean-Charles Gatineau, Éric Bocquet, sénateur PCF, au pays de l'économie numérique : « Ce qui manque, c'est la démocratie », La Voix du Nord, 7 mai 2016**

« Uber, Apple, Facebook, Airbnb... on connaît depuis derrière nos écrans. Mais en vrai ? Le sénateur-maire de Marquillies, Éric Bocquet est parti sur la côte ouest des États-Unis, dans le cadre d'une mission parlementaire, pour aller les voir de plus près. Il en est revenu « très perturbé ».

<http://www.lavoixdunord.fr/region/eric-bocquet-senateur-pcf-au-pays-de-l-economie-ia21b49769n3492684>



Hubert Guillaud, Vers des plateformes réellement coopératives, 01 janvier 2016, internetactu.blog.lemonde.fr

« La plupart des technologies inventées (radio, télévision, internet, blockchain...) prônent dans leurs premières versions un idéal de liberté et de démocratie, de décentralisation. Mais récupérées par "l'ordre social en place" (entreprises, gouvernements et surtout investisseurs...) elles tendent à devenir des monopoles centralisés bien loin de leurs idéaux originels. (...) A l'inverse, l'économie sociale et solidaire, elle, est créative et énergique... »

<http://internetactu.blog.lemonde.fr/2016/01/01/plateformescooperatives/>



UGICT-CGT, Un réseau de coopératives numériques en construction, 11 avril 2016

« Comme pour Reference-syndicale.fr | 1ère plateforme de blogs pour les syndicats, les organisations peuvent désormais rejoindre l'expérimentation t3r1.fr à laquelle participent des membres des instances de l'Ugict, de l'Ufict Métallurgie, de la CGT Thales, de l'UFCM, de l'Ofict, et l'Ufict Mines-Énergie. Cette plateforme collaborative s'ouvre progressivement à tous les membres des CE des syndicats qui en auront fait la demande, après débat et décision collective. Chaque responsable sera alors invité-e à rejoindre T3R1 et la ou les coopératives de son choix, et la CE disposera de sa propre coopérative à accès restreint, avec toutes les fonctions collaboratives et la mutualisation que cela implique ».

<http://www.ugict.cgt.fr/articles/actus/cooperatives-numeriques>



Antoine Louchez, Les Brésiliennes malmènent le sexisme grâce aux réseaux sociaux, Rue89, 12 janvier 2016

« Dénoncer les violences quotidiennes, mais aussi l'hypocrisie... les campagnes se sont enchaînées en 2015. Dans ce pays aux médias fermés, le mouvement féministe explose sur Internet ».

<http://rue89.nouvelobs.com/2016/01/12/les-bresiliennes-malmenent-sexisme-grace-reseaux-sociaux-262512>



Corentin Durand, Entretien avec Damien Ramage, le syndicaliste 3.0 de la CGT, Numerama, 9 mars 2016

« Mutations du travail, transition numérique, désengagement des jeunes : les syndicats français font face, à leur manière, aux nouveaux défis de la société. Pour en parler nous avons rencontré Damien Ramage, qui dirige la modernisation numérique de la CGT. Il se décrit comme « un OVNI chez les syndicalistes, autant qu'un OVNI chez les geeks ».

<http://www.numerama.com/politique/149293-entretien-avec-damien-ramage-le-syndicaliste-3-0-de-la-cgt.html>



#Dépendance



Marlène Duretz, Journée sans téléphone mobile : et si on décrochait ?, Le Monde.fr, 5 février 2016

« Une journée sans téléphone mobile ? Depuis 2001, Phil Marso, instigateur de la journée mondiale sans téléphone mobile, encourage à réfléchir sur le « mobilou » chaque 6 février, le jour de la saint Gaston – et sans déplaire à Nino Ferrer et à son « téléphone qui son’/Et y a jamais person’ qui y répond ».

http://www.lemonde.fr/m-perso/article/2016/02/05/journee-sans-telephone-mobile-et-si-on-decrochait_4860405_4497916.html?xtmc=numerique&xtcr=240



Pierre Haski, Le secret du bonheur est-il dans le contrôle de l'information ?, Rue89, 23 février 2016

« Un sondage montre que les Chinois sont les plus optimistes au monde et les Français le moins. Sans doute le contrôle de l'information y est-il pour beaucoup à un moment de changement de monde ».

<http://rue89.nouvelobs.com/2016/02/23/secret-bonheur-est-contrôle-linformation-263240>



Guillemette Faure, Airbnb, Blablacar : la tyrannie de la « bonne note », Le Monde, 5 février 2016

« Les systèmes d'évaluation des utilisateurs sur les sites de partage créent de la frustration et des vexations... et rendent certains obsessionnels ».

http://www.lemonde.fr/m-styles/article/2016/02/05/horreur-on-m-a-mal-note_4859856_4497319.html?xtmc=numerique&xtcr=229



Hubert Guillaud, Qui sera responsable des « maladies de la connexion » ?, Internet Actu Le Monde, 25 février 2016

« Que devons-nous apprendre des anxiétés, des obsessions, des phobies, du stress lié à notre connexion ? C'est la question que pose le designer Fabien Girardin sur le blog du Near Future Laboratory, ce studio de conseil et de design-fiction. A l'heure où nous sommes de plus en plus cernés et saturés par les notifications sociales en temps réel, la connexion permanente livre sa face noire ».

<http://internetactu.blog.lemonde.fr/2016/02/25/qui-sera-responsable-des-maladies-de-la-connexion/>



Michel Blay, L'emprise de l'innovation et du numérique nous conduira-t-elle jusqu'à l'hébetude?, Humanité dimanche, 4 février 2016

« Michel Blay, historien et philosophe des sciences, directeur de recherche émérite au CNRS, entend montrer comment la technique, via l'injonction à l'innovation permanente, envahit nos vies, change notre relation aux autres et au monde, avec en ligne de mire un avenir technico-répressif associé à la destruction de notre environnement. Il revient ici plus précisément sur la façon dont le numérique incarne particulièrement ces enjeux et sur l'urgente nécessité de mener une véritable réflexion permettant de sortir de cet enfermement croissant dans un monde-machine auquel nous abandonnons nos libertés ».

<http://www.humanite.fr/lemprise-de-linnovation-et-du-numerique-nous-conduira-t-elle-jusqua-lhebetude-597870>



Hubert Guillaud, Jusqu'où interconnecter le monde ?, <http://internetactu.blog.lemonde.fr>, 15 janvier 2016

« Si, aux APIdays, beaucoup de développeurs nous expliquent que l'intégration n'est pas si simple, ce n'est pas le discours des sociétés qui proposent des solutions clés en main. Celles-ci cherchent plutôt à nous projeter dans la prochaine génération de services... »

<http://internetactu.blog.lemonde.fr/2016/01/15/jusquou-interconnecter-le-monde/>



Emmanuel Garessus, Le besoin d'éthique à l'heure d'Apple et du numérique, 22 février 2016

« La technologie n'arrêtera pas de progresser. Les décisions seront elles-mêmes prises de plus en plus par des machines et les responsables des groupes technologiques. Il est temps de se demander sur la base de quelles valeurs et de débattre de ce qui est désirable ou non ainsi que de son impact sur la démocratie ».

<https://www.letemps.ch/economie/2016/02/22/besoin-ethique-heure-apple-numerique>



Michel Blay, L'emprise de l'innovation et du numérique nous conduira-t-elle jusqu'à l'hébetude?, Humanité dimanche, 4 février 2016

« Michel Blay, historien et philosophe des sciences, directeur de recherche émérite au CNRS, entend montrer comment la technique, via l'injonction à l'innovation permanente, envahit nos vies, change notre relation aux autres et au monde, avec en ligne de mire un avenir technico-répressif associé à la destruction de notre environnement. Il revient ici plus précisément sur la façon dont le numérique incarne particulièrement ces enjeux et sur l'urgente nécessité de mener une véritable réflexion permettant de sortir de cet enfermement croissant dans un monde-machine auquel nous abandonnons nos libertés ».

<http://www.humanite.fr/lemprise-de-linnovation-et-du-numerique-nous-conduira-t-elle-jusqua-lhebetude-597870>

 **Géraldine Russell, Les Français demandent des comptes aux entreprises du numérique, Le Figaro, 18 février 2016**

« Selon une étude de l'institut Viavoice, la qualité de service proposée par les nouveaux géants de l'économie numérique ne fait pas oublier aux Français leur tendance à s'émanciper des règles fiscales. Ils réclament désormais davantage de transparence ».

<http://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/2016/02/18/32001-20160218ARTFIG00006-les-francais-demandent-des-comptes-aux-entreprises-du-numerique.php>

Sur le même thème : AFP, Les Français pour un "patriotisme du numérique" face au dumping fiscal dans ce domaine, l'entreprise.lexpress.fr, 18 février 2016

http://lentreprise.lexpress.fr/actualites/1/actualites/les-francais-pour-un-patriotisme-du-numerique-face-au-dumping-fiscal-dans-ce-domaine_1764950.html

 **Xavier Berne, L'instauration d'un revenu de base à l'heure du numérique s'invite au Sénat, Next Impact, 8 février 2016**

« Au Sénat, les élus écologistes ont déposé une proposition de résolution invitant le gouvernement à introduire en France un « revenu de base » auquel aurait droit chaque citoyen tout au long de sa vie. Une proposition qui est vue sous un jour nouveau à l'heure des Creative Commons, de Wikipédia et des logiciels libres ».

<http://www.nextinpact.com/news/98367-l-instauration-d-un-revenu-base-a-l-heure-numerique-s-invite-au-senat.htm>

 **Philippe Guerrier, Révélations Panama Papers : 4 ricochets pour le numérique, itespresso.fr, 6 avril 2016**

« Presse numérique (ICIL), big data, fuite d'infos... Quelles interrogations ou réflexions dans le secteur IT suscite cette méga-fuite de données spécial paradis fiscal ? »

<http://www.itespresso.fr/revelations-panana-papers-4-ricochets-numerique-125911.html>

 **Christophe Bys, 61% des dirigeants de TPE ne lient pas révolution numérique et innovation, 22 mars 2016**

« Chaque trimestre, l'Ifop et Fiducial publient un baromètre effectué auprès des dirigeants de TPE. Ce trimestre, ils les ont sondés sur leur perception de la transformation numérique. Pour certains le réveil risque d'être brutal ».

<http://www.usine-digitale.fr/editorial/61-des-dirigeants-de-tpe-ne-lient-pas-revolution-numerique-et-innovation.N384677>

 **Emmanuelle Delsol, "Passer de l'informatique au numérique n'a rien changé au désintérêt des filles", constate Isabelle Collet, L'Usine Digitale, 5 janvier 2016**

« Isabelle Collet est maître d'enseignement et de recherche en genre et éducation à la faculté de psychologie et des sciences de l'éducation de l'Université de Genève ».

<http://www.usine-digitale.fr/article/passer-de-l-informatique-au-numerique-n-a-rien-change-au-desinteret-des-filles-constate-isabelle-collet.N371945>

 **Sylvain Rolland, Elites politiques et numérique : le grand bug, La Tribune, 15 mars 2016**

« La révolution numérique, caractérisée par l'essor des nouvelles technologies et par la collecte et le traitement des données à grande échelle, bouleverse tous les secteurs. Dans un contexte de chômage de masse, elle pose des défis d'une ampleur inédite aux élites politiques globalement dépassées. Sortis de leur zone de confort, les élus peinent toujours à comprendre et à penser les enjeux de transformation et apparaissent en décalage avec les entreprises et les citoyens. Qui s'impatientent ? »

<http://www.latribune.fr/economie/france/elites-politiques-et-numerique-le-grand-bug-556595.html>

 **Christophe Auffray, Où sont les femmes ? Toujours si peu dans le numérique, Zdnet.fr, 8 mars 2016**

« Chiffres : Les femmes ne représentent que 33% des salariés du numérique, et encore grâce à une plus forte féminisation dans les fonctions supports. Car sur les « cœurs de métiers » du numérique, c'est moins de 20% relève un rapport de l'Opiiec ».

<http://www.zdnet.fr/actualites/ou-sont-les-femmes-toujours-si-peu-dans-le-numerique-39833786.html>

 **Claire Legros, Emmaüs Connect et Google s'associent en faveur des oubliés du numérique, Le Monde, 13 avril 2016**

« Faire du numérique un levier d'insertion pour un million de personnes d'ici à 2020 : c'est le programme ambitieux lancé mercredi 13 avril par l'association Emmaüs connect avec le soutien de Google.org, la branche philanthropique du géant américain Google ».

http://www.lemonde.fr/pixels/article/2016/04/13/emmaus-connect-et-google-s-associent-en-faveur-des-oublies-du-numerique_4900980_4408996.html

 **Concepcion Alvarez, Pollution numérique : l'impact sur l'environnement n'est pas virtuel, novethic 20 mai 2016**

« Le développement du numérique portait la promesse de dématérialiser nos activités. Et donc de réduire notre impact sur la planète. Mais c'était sans prendre en compte le bilan carbone du secteur et de l'informatique, loin d'être virtuel. Il représente d'ores et déjà 2% des émissions de gaz à effet de serre. Autant que l'aviation civile ! Et ce taux devrait doubler d'ici 2019, avec la montée en puissance des objets connectés et les internautes toujours plus nombreux. Quelques entreprises commencent à se mobiliser pour réduire leur pollution numérique ».

 **Rémi Sulmont , Loïc Farge, La "pollution numérique" pourrait rapidement dépasser celle de l'aéronautique, RTL, 11 février 2016**

« REPLAY - Envoyer un courriel, faire des recherches sur Internet, stocker des données : le web génère aujourd'hui 2% des émissions de CO2. Ce sera le double en 2019 ».

<http://www.rtl.fr/actu/societe-faits-divers/la-pollution-numerique-pourrait-rapidement-depasser-celle-de-l-aeronautique-7781822692>

 **Frédéric Bordage, Dématérialisation du monde : pourquoi la révolution numérique n'est pas verte, 5 juin 2016**

« En dépit de son caractère dématérialisé, le numérique constitue une source de pollution du fait essentiellement du processus de fabrication des produits, mais également de leur recyclage en fin de vie. La multiplication des terminaux connectés participent largement aussi à ce phénomène ».

<http://www.atlantico.fr/rdv/atlantico-green/dematerialisation-monde-pourquoi-revolution-numerique-est-pas-verte-frederic-bordage-2722182.html>

#Culture et Sciences

Eclairage sur : Un abécédaire du numérique ! Christine Rousseau, Le numérique de «A» à «Z» avec Frédéric Martel, Le Monde, 12 février 2016

« Frédéric Martel inaugurerait, il y a un an et demi, dans son magazine «Soft Power», sur France Culture, une nouvelle rubrique – «L'Alphabet numérique» – par le terme «Digital literacy». Un mot qui définit bien la démarche du producteur: alphabétiser le numérique. Depuis lors, d'«Algorithmes» à «Viralité», de «Crowdfunding» à «Sérendipité» en passant par «Cloud», «Social TV» ou encore «Big data», ce sont plus d'une cinquantaine de mots, d'expressions ou de tendances qui ont été décryptés au sein de ce magazine consacré aux industries créatives numériques ».

En savoir plus sur Le Monde : http://www.lemonde.fr/television-radio/article/2016/02/13/le-numerique-de-a-a-z-avec-frederic-martel_4864908_1655027.html

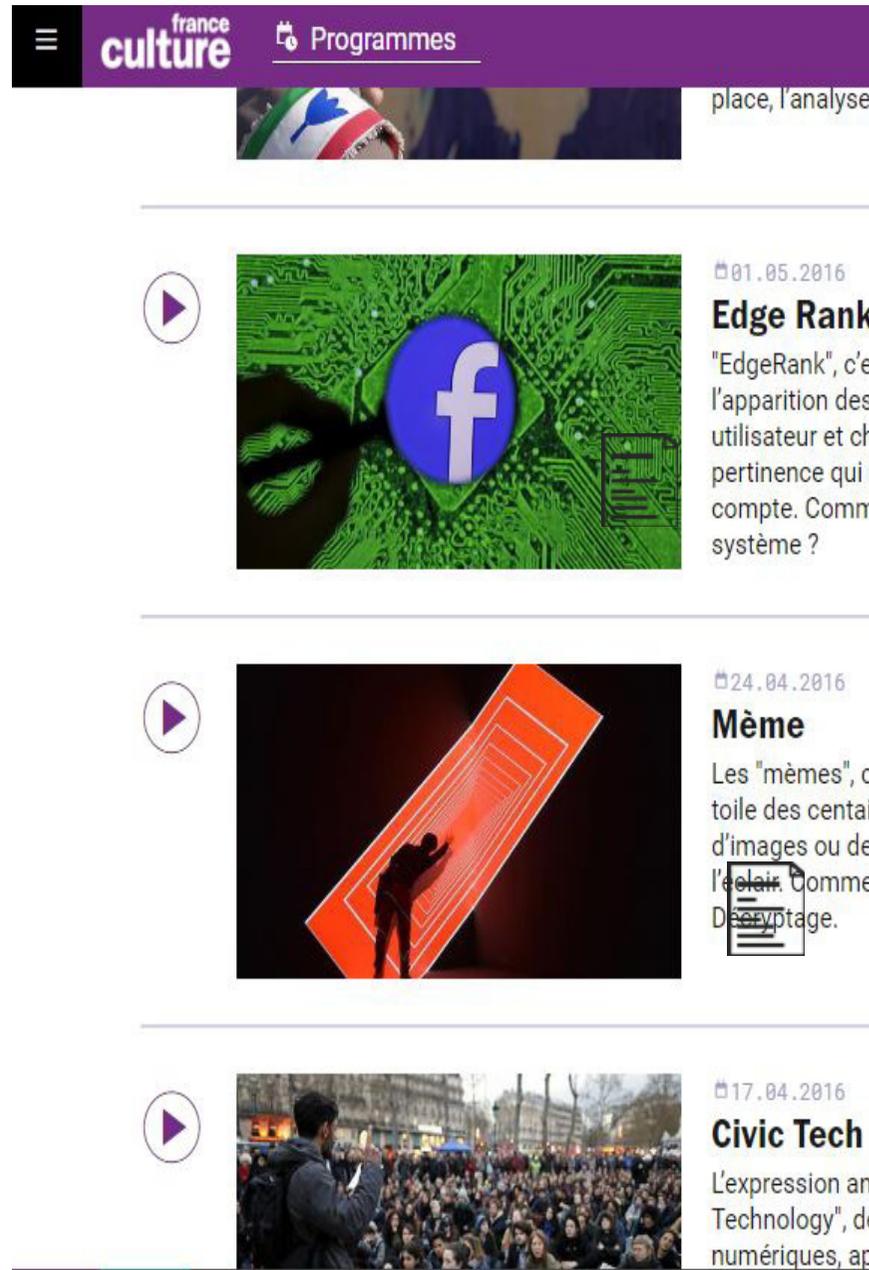
Et sur France Culture :

<http://www.franceculture.fr/emissions/l-alphabet-numerique-0>

Pierre Fontaine, David Bowie, mort d'un visionnaire du numérique, 01net.com, 11 janvier 2016

« Chanteur, évidemment, acteur, également, David Bowie était aussi un homme connecté et visionnaire qui a perçu très rapidement ce que le Net allait changer dans nos vies ».

<http://www.01net.com/actualites/david-bowie-mort-d-un-visionnaire-du-numerique-942703.html>



The screenshot shows the France Culture website interface. At the top, there is a purple navigation bar with the 'france culture' logo and a 'Programmes' menu. Below the navigation bar, there are three article cards, each with a play button icon on the left and a thumbnail image. The first card features a hand holding a smartphone with a Facebook logo on the screen, and the article title is 'Edge Rank'. The second card features a person standing next to a large, tilted orange rectangular object, and the article title is 'Mème'. The third card features a person in a crowd holding up a smartphone, and the article title is 'Civic Tech'. Each article card also includes a date and a brief description.

Patrick Peccatte, Digital labor ? Le travail collaboratif malgré tout, Inaglobal.fr, 26 janvier 2016

« Est-on passé depuis quelques années d'un Web participatif idyllique au digital labor, souvent synonyme d'exploitation ? Pas si simple. L'expérience du projet collaboratif PhotosNormandie montre que, malgré la marchandisation des sites, la culture du partage perdure ».

<http://www.inaglobal.fr/numerique/article/digital-labor-le-travail-collaboratif-malgre-tout-8730?rq=7>

Fabrice Delaye, L'art entre dans la disruption numérique, bilan.ch, 24 mars

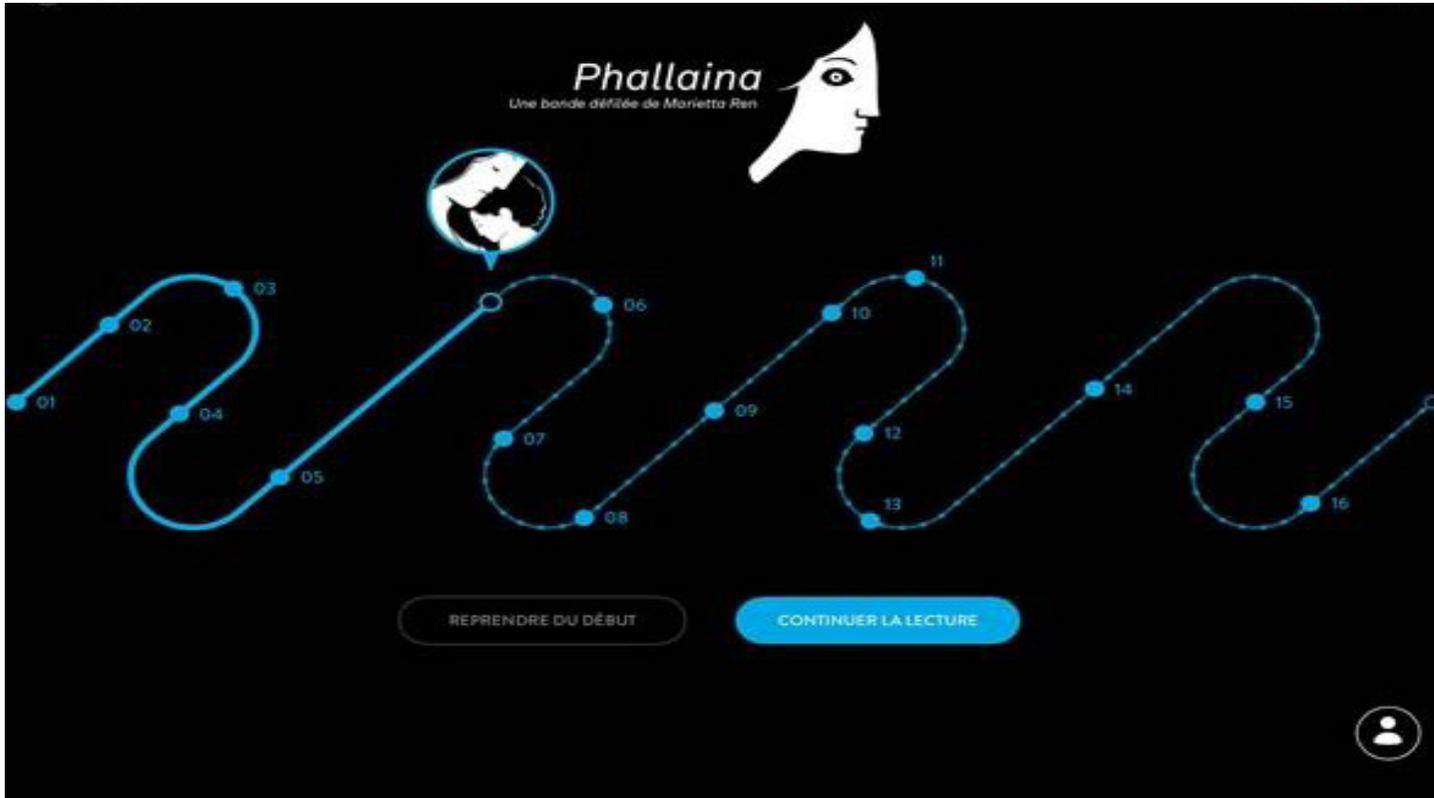
« Du projet "deep dream" de Google à l'ouverture d'un musée spécialisé à Zurich, l'art numérique développe un modèle d'affaires en rupture complète avec les canons du marché de l'art. Explications ».

<http://www.bilan.ch/techno/lart-entre-disruption-numerique>

 **CY., Phallaina », La sublime BD numérique de Marietta Ren, MadMoiZelle.com, 28 janvier 2016**

« *Phallaina est la nouvelle bande dessinée numérique de Marietta Ren ; plongeons dans les hallucinations d'Audrey, emplies de fonds marins et de baleines...* ».

<http://www.madmoizelle.com/phallaina-bd-numerique-marietta-ren-486865>



Claire Richard, « Comment bâtir un univers qui ne s'effondre pas deux jours plus tard », Rue89, 26 janvier 2016

« *A Montreuil, en Seine-Saint-Denis, une exposition fait se rencontrer l'auteur américain Philip K. Dick et de jeunes artistes, pour une plongée critique dans nos mondes virtuels* ».

<http://rue89.nouvelobs.com/rue89-culture/2016/01/26/comment-batir-univers-seffondre-deux-jours-plus-tard-262956>

 **Entendu sur France Culture : Comment le numérique a révolutionné la connaissance ?, 29 janvier 2016**

« *Big data, deep learning, intelligence artificielle... dans le cadre du deuxième volet de la journée spéciale « Ecrire le monde moderne », la Grande table s'interroge sur la façon dont le numérique a modifié notre rapport au savoir. Nous recevons à cette occasion Serge Abiteboul, chercheur en informatique à Inria, professeur à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan. Pour l'interroger à ses côtés, le sociologue au Laboratoire des usages d'Orange Labs et chercheur associé au Centre d'études des mouvements sociaux (EHESS) Dominique Cardon* ».

<http://www.franceculture.fr/emissions/la-grande-table-2eme-partie/comment-le-numerique-revolutionne-la-connaissance>

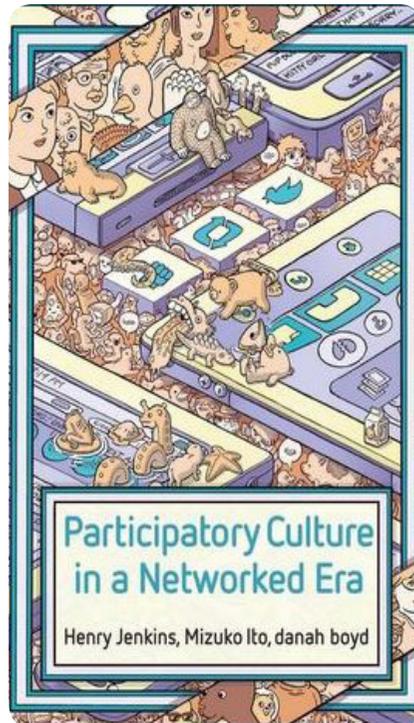
Du digital au papier, un peu de lecture !

Note de lecture : Mélanie Bourdaa, Qu'est-ce que la culture participative ? Participatory Culture in a networked era, Inaglobal. fr, 10 février 2016

« *Quand trois éminents spécialistes explorent les contours de la culture participative à l'ère des réseaux* ».

<http://www.inaglobal.fr/numerique/note-de-lecture/henry-jenkins-mizuko-ito-danah-boyd/participatory-culture-networked-era/qu?tg=7>

Lire l'ouvrage : Henry Jenkins, Mizuko Ito, Danah Boyd, *Participatory Culture in a networked era*, Ed. Polity, 2015

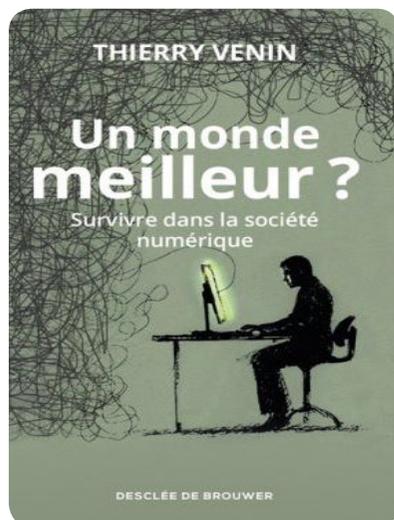
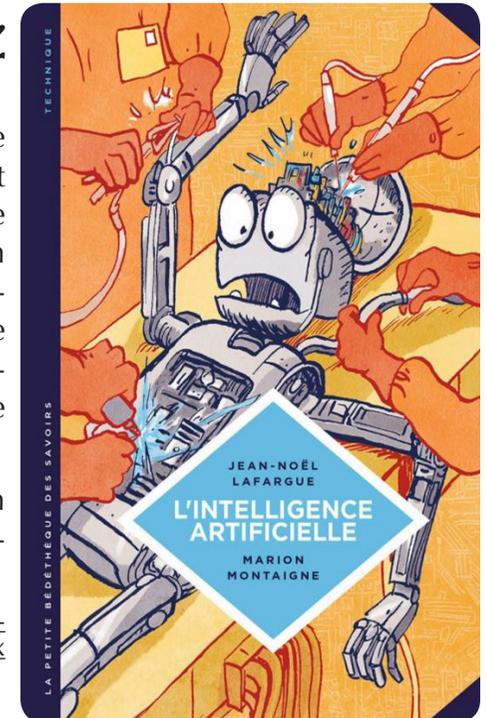


David Larousserie, Dessine-moi un robot, Le Monde Science et Techno, 19 février 2016

Mais de quoi parle-t-on au juste avec l'intelligence artificielle ? Deux auteurs, Marion Montaigne et Jean-Noël Lafargue, répondent d'une manière originale, en bande dessinée. Cette collaboration lancée par l'éditeur du Lombard, David Vandermeulen, associe une dessinatrice et un spécialiste du sujet, principe de cette nouvelle collection pédagogique. Le Monde vous propose la lecture de ce titre, dans son intégralité.

Lire l'ouvrage : Jean Noël Lafargue et Marion MONTAIGNE, *L'intelligence artificielle*, Le Lombard (10€)

http://www.lemonde.fr/sciences/article/2016/02/19/dessine-moi-un-robot_4868487_1650684.html?xtmc=numerique&xtcr=161

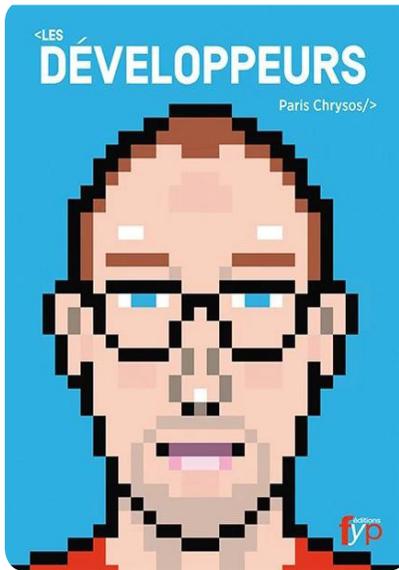


Pierre Jullien, Survivre malgré le numérique, Le Monde, 04 janvier 2016

« *Il n'est plus possible de penser les effets de la science et de la technologie comme intrinsèquement positifs* », constate le sociologue dans la préface de *Un monde meilleur*. Or, ajoute-il, « *plutôt que d'adapter de façon raisonnée les technologies aux finalités du travail, c'est ce dernier qui, baignant dans une attitude idéologique, a dû se plier aux règles technologiques, produisant dans de très nombreux cas des effets négatifs* », dont les risques psychosociaux ne sont pas les moindres ».

Lire l'ouvrage : Thierry Venin, *Un monde meilleur ? Survivre dans la société numérique*, Ed. Desclée de Brouwer, 356 pages, 19,50 euros.

http://www.lemonde.fr/emploi/article/2016/01/04/survivre-malgre-le-numerique_4841537_1698637.html



Paul Richardet, Anatomie du développeur – entretien avec Pâris Chrysos, ouishare.net, 23 février 2016

« J'aime dire que Pâris Chrysos est un geek héliénique et qu'il apporte la sagesse grecque au cœur des bouleversements technologiques. Mais il n'aime pas ce type de classification et préfère rester en dehors de la catégorisation simple. Il n'aime pas non plus les exemples, d'ailleurs. Etrange. Il a écrit un ouvrage qui fait déjà référence, intitulé Les Développeurs aux éditions Fyp. Il y décrit une nouvelle manière d'être au travail, à la production, à la passion, au progrès, tout en même temps. D'après lui, le développeur est une sorte de mutant qui préfigure l'homme complet qui pourrait aller sur Mars et emmener le monde avec lui ».

<http://magazine.ouishare.net/fr/2016/02/anatomie-du-developpeur-entretien-avec-paris-chrysos/>

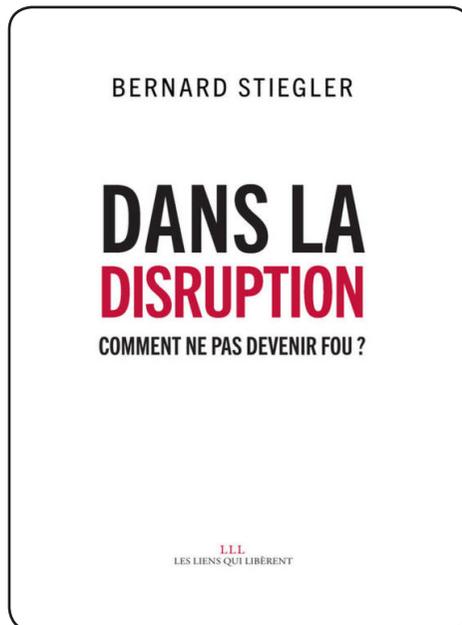
Lire l'ouvrage : Paris Chrysos, Les Développeurs, FYP Éditions, 144 pages, 20 euros.

Margherita Nasi, Dans un monde numérique, rêver est devenu vital, Le Monde, 20 juin 2016

« Bernard Stiegler dans son nouvel ouvrage, Dans la Disruption. Le philosophe s'alarme : la société automatique et réticulaire devient « le facteur planétaire d'une colossale désintégration sociale ».

http://www.lemonde.fr/emploi/article/2016/06/20/dans-un-monde-numerique-rever-est-devenu-vital_4954362_1698637.html

Lire l'ouvrage : « Dans la disruption, comment ne pas devenir fou ? », [Bernard Stiegler] (Les Liens qui Libèrent, 480 pages, 24 euros).

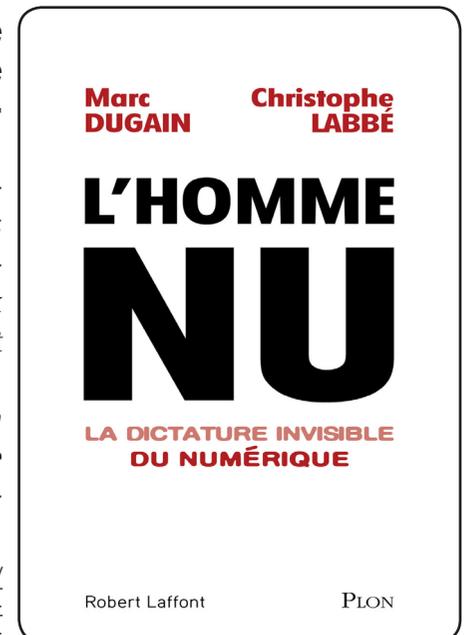


Frédéric L'Helgoualch, "L'Homme nu", de Marc Dugain et Christophe Labbé: analyse d'un nouvel impérialisme, Mediapart, 20 mai 2016

« Car la philosophie libertarienne (chacun pour soi, abolition des états, des impôts, création d'une élite entrepreneuriale) portée par les Bill Gates, Mark Zuckerberg, le défunt Steve Jobs et autres souriants grands patrons 2.0 (ah, le joli story-telling, la success-story bien ficelée...) s'accommode très mal de ce vieux bidule que l'on nomme démocratie ».

<https://blogs.mediapart.fr/frederic-lhelgoualch/blog/200516/lhomme-nu-de-marc-dugain-et-christophe-labbe-analyse-dun-nouvel-imperialisme>

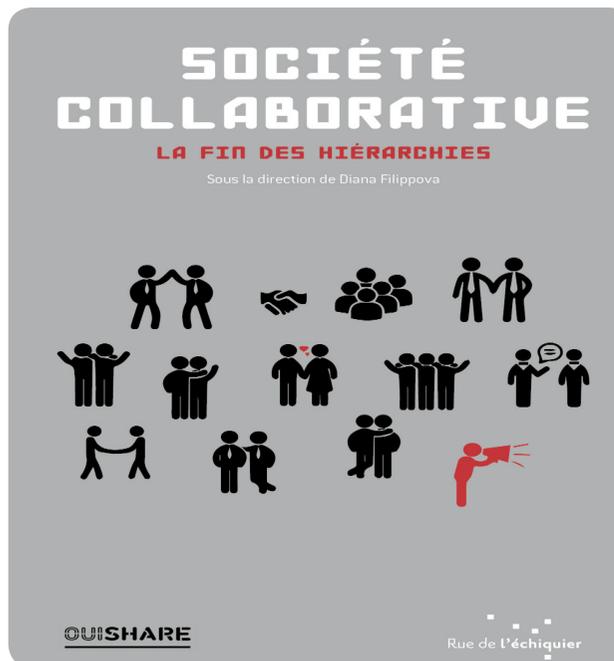
Lire l'ouvrage : L'homme nu, Marc Dugain et Christophe Labbé, Plon-Robert Laffont, 17€ 90



UGICT-CGT, Société collaborative, 12 janvier 2016

« Cet opuscule sympathique nous invite à faire le point sur l'économie collaborative. Si certains n'hésitent pas à y voir LA voie qui nous permettra de nous approprier la révolution numérique, d'autres la considèrent comme un « hochet », du capital pour une dérégulation rapide de la société en général et du travail en particulier. Entre valorisation de l'autonomie et précarité de l'emploi ne porte-t-elle pas la naissance d'un prolétariat pour le 21^{ème} siècle ? »

Lire l'ouvrage : « Société collaborative, la fin des hiérarchies » collectif sous la direction de Diana Filipova. Editions OuiShare/Rue de l'Olivier. Mai 2015. 120 pages, 10 euros.



Christophe Alix, «Capitalisme 3.0» : l'histoire d'un paradoxe, 1^{er} janvier 2016

« A travers des exemples et des histoires édifiantes, un formidable récit de la révolution numérique en cours. «La crise, c'est quand le vieux se meurt et que le jeune hésite à naître», disait l'intellectuel marxiste italien Antonio Gramsci. Une maxime qui s'applique parfaitement au «capitalisme 3.0», émergent et fulgurant, que racontent à travers des exemples et des histoires édifiantes les journalistes Sandrine Cassini et Philippe Escande dans leur formidable récit de la révolution numérique en cours». http://www.liberation.fr/futurs/2016/01/01/capitalisme-30-l-histoire-d-un-paradoxe_1423896

Lire l'ouvrage : Bienvenue dans le capitalisme 3.0 Philippe Escande et Sandrine Cassini, Albin Michel, 256 pp., 18 €.

