

Archives/ressources

- Sur UBU : 40 hours of Roland Barthes lectures, 1977-78 [MP3]: <http://t.co/HoweIU7E>
- Version écrite 1971 "Human Nature: Justice versus Power", Noam Chomsky debates with Michel Foucault <http://bit.ly/zpag9h>
- Le site Openculture.com regorge de trésors tous entièrement gratuits qu'il est allé glané dans les alcôves ou les institutions de la toile mondiale (présentation : http://affordance.typepad.com/mon_weblog/2012/02/le-petit-lien-du-week-end.html)

Programmation

- [Comment j'ai appris à programmer](http://www.framablog.org/index.php/post/2012/02/10/programmation-informatique-code) ou le témoignage qui donnait envie de s'y mettre, <http://www.framablog.org/index.php/post/2012/02/10/programmation-informatique-code>

Numérique

- Eclairage pour le 21e siècle : des livres aux machines, <http://www.internetactu.net/2012/02/09/eclairage-pour-le-21e-siecle-des-livres-aux-machines/>
- Sharing : Culture and the Economy in the Internet Age, un nouveau livre de Philippe Aigrain écrit en collaboration avec sa fille Suzanne Aigrain vient d'être publié chez Amsterdam University Press Sharing défend la légitimité du partage non-marchand des oeuvres numériques entre individus. Sur la base des connaissances récentes sur l'économie culturelle, le livre décrit et modélise un modèle de financement (la contribution créative) conçu pour rendre soutenable une économie culturelle en expansion dans un contexte où le partage non-marchand entre individus est sera reconnu comme un droit. <http://vecam.org/article1243.html>

SHS

- La nouvelle plaquette présentant les services du TGE est disponible <http://www.tge-adonis.fr/article/la-nouvelle-plaquette-du-tge-est-disponible>

Programmation

- Modern language wars [infographie] <http://holykaw.alltop.com/modern-language-wars-infographic?tu4=1>

Perl

- Perl interface to the nginx web server (blogs.perl.org)
- The 2011 Perl 6 coding contest: Write Perl 6 code, win \$100 of prizes (strangelyconsistent.org)
- Perl documentation is awesome (blogs.perl.org)

- YAPC::NA 2012 is now accepting talk proposals (blogs.perl.org)
- A look back at Perl 2011 (onionstand.blogspot.com)
- Installing Citrus Perl on OS X (blogs.perl.org)
- How do I debug memory usage? (blogs.perl.org)
- Perl::Critic finds annoying little bugs in your code (perlbuzz.com)
- (changes.cpanhq.org) checks your Changes file for standards compliance. Whether that's useful is left as an exercise to the reader
- Andrew Dunstan says the Perl 5 bug tracker is "worse than useless". (people.planetpostgresql.org)
- Modern Perl 2011-2012 edition released (modernperlbooks.com)
- Developing parsers incrementally w/Marpa (blogs.perl.org)
- Parrot tickets migrated to @GitHub. (perlbuzz.com)
- Thank you, CPAN Testers (blogs.perl.org)
- The case of the overloaded curlies (blogs.perl.org)
- Perl more viable for webdev than ever (blogs.perl.org)
- Perl one-liner that uses regular expressions to print prime numbers <http://t.co/l2XVKO9X>
- Tracking users with Plack and Catalyst (modernperlbooks.com)
- FOSDEM 2012 in Brussels is looking for Perl speakers (nxadm.wordpress.com)
- Why is ack packaged as ack-grep? (blogs.perl.org)
- DBIx::Connector reduces the technical friction of managing DBI connections (perladvent.org)
- Minecraft-like game written in Perl and C (ue.o--o.eu)
- Which module should I use to define constants? (neilb.org)
- Perl QA Hackathon last call for participation (nntp.perl.org)
- RJBS gives the history of Dist::Zilla (perlmonks.org)
- What to avoid in BEGIN blocks (blogs.perl.org)
- Visualizing the improved Perl 5 release cycles (dagolden.com)
- Perl tools for working with PostgreSQL logs (depesz.com)
- Why @chromatic x runs tests on install, and I do, too (modernperlbooks.com)
- Peteris Kruminis' series "Perl One-Liners Explained" is now an ebook (catonmat.net)
- Why I'm finally leaving GoDaddy (petdance.com)
- Don't assume that a true value is 1 (blogs.perl.org)

Python

- Tutorial : Python Ecosystem - An Introduction <http://mirnazim.org/writings/python-ecosystem-introduction/>
- The Harmattan Python project provides a Python runtime environment for Nokia's N9 phone and the N950 developer device built on the MeeGo 1.2 Harmattan platform. It provides a full-featured set of packages and tools to rapidly develop and run Python applications using

the PySide: Python for Qt bindings together with the Qt Quick UI definition language. Applications can be deployed as individual Debian packages, using the community OBS, or eventually, via Ovi Store. http://wiki.meego.com/Harmattan_Python

Validator

- Le validateur HTML5 du W3C est officialisé : <http://validator.w3.org/nu/> (Like the [DTD-based W3C markup validation service](#), this service checks the markup validity of Web documents, but instead uses the backend from the [Validator.nu](#) engine, which provides [non-DTD-based](#) validation support for a number of markup languages.)

Veille

- Quels outils de veille pour demain?: Livre blanc. <http://t.co/hpTV6z1u>

Stage

- AFTAL : *“Commencez à postuler pour un stage ! Notre guide pourra vous donner quelques...”* <http://t.co/lhW4MN3o>

Document structuré

- HTML5 et balisage sémantique de l'information : illustrations ici <http://www.alsacreations.com/article/lire/1374-html-5-structure-globale-du-document.html> , <http://www.alsacreations.com/article/lire/1376-html5-section-article-nav-header-footer-aside.html>
- The RDF Web Applications Working Group has published three Last Call Working Drafts: [RDFa Core 1.1](#), [RDFa Lite 1.1](#) and [XHTML+RDFa 1.1](#). Together, these documents outline the vision for RDFa in a variety of XML and HTML-based Web markup languages. RDFa Core 1.1 specifies the core syntax and processing rules for RDFa 1.1 and how the language is intended to be used in XML documents. RDFa Lite 1.1 provides a simple subset of RDFa for novice Web authors. XHTML+RDFa 1.1 specifies the usage of RDFa in the XHTML markup language.

Data

- Les 94 discours de 2011 de Sarkozy en une image (nuage de mots) <http://www.data-publica.com/content/2012/01/les-discours-2011-du-president-sarkozy-en-un-tagcloud/>
- To Know, but Not Understand: David Weinberger on Science and Big Data, <http://www.theatlantic.com/technology/archive/2012/01/to-know-but-not-understand-david-weinberger-on-science-and-big-data/250820/>
- What is big data? An introduction to the big data landscape. <http://radar.oreilly.com/2012/01/what-is-big-data.html>
- Data Publica lance un outil de visualisation des données , <http://blogs.lesechos.fr/echosopendata/data-publica-lance-un-outil-de-visualisation-des-donnees-a8459.html>

- Visualizing your friends' Facebook likes, <http://radar.oreilly.com/2012/01/facebook-overlapping-likes-visualization.html>
- *Citeology [en] est un projet coordonné par [Justin Matejka](#) au sein du laboratoire de recherche des fameux logiciels de modélisation Autodesk/AutoCAD. Ce projet Citeology permet de visualiser les relations entre des publications selon les citations qu'elles utilisent. Pour l'exercice, plus de 3 500 documents portant sur les interactions humains-ordinateurs et publiés au cours des 30 dernières années ont été passés à la moulinette data pour créer cette application (nécessite le plug-in Java) qui fait ressortir près de 12 000 citations croisées au sein de la collection. Le résultat est tout simplement époustouflant et ouvre la porte à des pistes de visualisations réellement innovantes, notamment dans le domaine émergent de la "big data".*
- FREE excerpts from an upcoming Text Mining **Ebook**: Survey of Text Clustering & Classification <http://goo.gl/5zxdj> (book appears Feb/2012)
- *Public Domain Media Database* : The objective of this website is to aggregate many public domain internet sources. It's only a database; all documents are stored on each original website. Actually this database provide only audio sources. <http://publicdomain.lafauniere.info/index.php?-table=dashboard>
- Le site du projet "the american presidency project" a été mis à jour avec le dernier discours "state of union" du 24/01/2012 <http://www.presidency.ucsb.edu/sou.php#axzz1kPNMeF1D> . La page "inaugural adresse" contient l'ensemble des discours d'investiture de "George Washington to Barack Obama" <http://www.presidency.ucsb.edu/inaugurals.php> . Tout y est facilement récupérable...
- 2 articles sur Infomous : outil gratuit et facile d'usage permet de naviguer dans l'information, notamment les big datas. Le premier billet présente en profondeur l'outil et son utilisation pas à pas: <http://caddereputation.over-blog.com/article-infomous-naviguez-visuellement-dans-l-information-et-les-big-data-97802585.html> . Le second présente un cas pratique au travers de la création d'un observatoire des présidentielles sur Twitter : <http://intelligences-connectees.fr/2012/01/24/fabriquer-son-observatoire-twitter-avec-infomous/>
- 22 outils gratuits pour visualiser et analyser les données (1ère partie), <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-22-outils-gratuits-pour-visualiser-et-analyser-les-donnees-1ere-partie-47241-page-1.html>
- 22 outils gratuits pour visualiser et analyser les données (2ème partie), <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-22-outils-gratuits-pour-visualiser-et-analyser-les-donnees-2eme-partie-47276.html>

Réseaux Sociaux

- Colloque sur les réseaux sociaux : [1e partie : diviser le monde pour le comprendre](#), [2e partie : des outils pour zoomer et dézoomer](#), [3e partie : ces algorithmes qui nous gouvernent](#)

- "Comment les réseaux sociaux chamboulent les usages sur le web" <http://t.co/CULm8JhS>

Web2.0

- Outils du Web 2.0, <http://www.mindmeister.com/fr/116577678/outils-du-web-2-0>
- Antonio Casilli "La nouvelle sociabilité des étudiants", <http://www.youtube.com/watch?v=20GisAmqe7c&feature=youtu.be>
- Un dossier substantiel, publié le 9 janvier 2012 sur *Savoirs CDI*, explore différentes pistes pédagogiques autour de l'outil Twitter. Réalisé par Bertrand Formet, professeur des écoles, créateur du site [Twittclasses](http://www.twittclasses.com). **Twitter un outil au service de la pédagogie... Comme les autres ?**"**Twitter**, twimpact factor et citation", sur [Les carnets du SID](http://www.les-carnets-du-sid.com)
- "Twitter, un moyen d'accès au savoir archivistique" sur [Archivistique](http://www.archivistique.com),
- « Je suis auteur, je twitte... c'est grave, doc ? » sur le [New-York Times](http://www.nytimes.com),
- 7 attitudes hautaines à adopter sur Twitter pour asseoir son influence», sur [Acta Diurna](http://www.actadiurna.com).
- **Facebook.** « Ca ressemblerait à quoi un monde sans Facebook ? », infographie trouvée sur [Demain la veille](http://www.demain-la-veille.com) et « Créer une page Facebook : guide complet (pour les bibliothèques) » par [NetPublic](http://www.netpublic.com) Une infographie tout à fait intéressante sur la manière dont les médias sociaux affectent nos cerveaux. <http://t.co/D1ZdYSDS>
- Available now: a guide to using Twitter in university research, teaching, and impact activities <http://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2011/09/29/twitter-guide/>

Encodage

- Adaptation automatique d'un éditeur à divers encodages ? <http://www.bortzmeyer.org/encodage-auto.html>

IBM top features on developerWorks

- [Using RichFaces with JSF 2](#) (Java technology)
- [Optimize internal AIX storage](#) (AIX and UNIX)
- [Free your IBM i libraries and files by eliminating tape media incompatibilities](#) (IBM i)
- [Create successful open source Python projects](#) (Open source)
- [Integrate Rational ClearCase with Rational Team Concert 3.0](#) (Rational)
- [Use the jQuery Mobile API for fine-grained custom control](#) (Web development)
- [Integrate WebSphere eXtreme Scale and WebSphere Application Server for Caching HTTP Sessions](#) (WebSphere)
- [Use ApacheDS to test and configure LDAP authentication with MediaWiki](#) (Open source)
- [IBM SmartCloud Enterprise tip: Build multiple VPNs and VLANs](#) (Cloud computing)
- [Design an integration landscape with IBM InfoSphere Foundation Tools and Information Server](#) (Information Management)
- [Device-aware mobile sites using PHP, JavaScript, and WURFL](#) (Mobile development)

- [Extend Rational Functional Tester to test Adobe Flex or Flash applications](#) (Rational)
- [Your first cup of CoffeeScript: Learn the language with hands-on examples](#) (Web development)
- [Transform your supply chain with IBM Supply Chain Process Modeler, Part 2](#) (WebSphere)
- [Hardware migration using alt disk copy: Cloning rootvg](#) (AIX and UNIX)
- [Craft a SaaS-oriented vulnerability mitigation policy](#) (Cloud computing)
- [Manage and schedule database jobs with the Data Studio Web Console](#) (Information Management)
- [Linux for Windows systems administrators: Managing and monitoring the extended file system](#) (Linux)
- [Diagnose and debug with Rational Synergy tools and techniques](#) (Rational)
- [Explore QTI in depth: Learn about response and result processing for test questions](#) (XML)
- [Article series: Cloud-based education](#) (Industries)
- [Designing a database for multi-tenancy on the cloud](#) (Information Management)
- [Pure speed with mod_pagespeed](#) (Linux)
- [Create a custom web services project in Drupal 7](#) (Open source)
- [Synchronize CMVC data with Rational Team Concert data](#) (Rational)
- [Use Scalable Vector Graphics in HTML5](#) (Web development)
- [New WebSphere Developer Technical Journal](#) (WebSphere)
- Divers
- [Twitter lance sa solution de recrutement !](#)
- [Solutions pour mesurer les interactions sociales de son audience](#)
- [Tracker l'usage social de chaque page avec Google Analytics – Google Analytics réseaux sociaux – Journal du Net Solutions](#)
- [Les pages fans Facebook se dotent de la fonctionnalité « Messages privés » | L'Autre Média](#)
- [Du marketing traditionnel au marketing numérique : une évolution des compétences](#)
- [3 Tips for More Effective Twitter Brand Pages – eye tracking d'un compte Twitter](#)
- [Comment la Génération Y Utilise Facebook pour le réseautage professionnel](#)
- [Réseaux sociaux, recrutement & recherche d'emploi : État des lieux et tendances 2012](#)
- [Signification des couleurs en E-marketing et en Ergonomie Web](#)
- [Un quart des recruteurs vérifient les CV des candidats sur la toile](#)
- [Comment les adolescents communiquent-ils et socialisent-ils aujourd'hui ?](#)
- [cours gratuits en français sur la sécurité informatique domestique](#)
- [Quelques recommandations \(19 +1\) pour la mise en place d'une communauté au sein d'une organisatio](#)
- [Les réseaux d'enseignants](#)
- [Web-Based Information Organization Tools for the Online Classroom et pour l'entreprise](#)
- [Casting spells with ImageMagick](#) (Open source)

- [VIOS disk mapping in a nutshell](#) (AIX and UNIX)
- [SQL or System: Choose the best naming convention for DB2 for i](#) (IBM i)
- [Migrate from DB2 Control Center to IBM Data Studio](#) (Information Management)
- [Java development 2.0: Securing Java application data for cloud computing](#) (Java technology)
- [Successful code reuse with code-centric development and modeling](#) (Rational)
- [Create custom installation repositories for WebSphere Application Server with the IBM Packaging Utility](#) (WebSphere)

ebook

- La base de donnée comparative des ereaders : <http://ereaderlookup.com/>
- Les dangers du livre électronique, par Richard Stallman, <http://www.framablog.org/index.php/post/2012/01/22/stallman-ebook-livre-electronique>

tagcloud

- OWNI a cartographié le lexique (nuages de mots...) utilisé lors des vœux de Nicolas Sarkozy et de trois des principaux candidats à la présidentielle. <http://owni.fr/2012/01/08/cartos-de-voeux/>

Outils

- Quick PDF Tools: Merge, Extract, Convert & Encrypt PDF File From Windows Context-Menu <http://bit.ly/A4j0fI>
- Coming of Age: R and Spatial Data Visualisation, <http://spatialanalysis.co.uk/2012/01/coming-age-spatial-data-visualisation/>
- Regular expressions in C++ <http://t.co/FOTnBKHN>
- Sobotong: Moteur de traduction et recherche de (via Bing et Google) <http://bit.ly/uTkGHK>
- L'Abcd'R est un site collaboratif de partage de scripts, de codes et d'astuces sur le logiciel R <http://abcdr.allstat.fr/>
- Truthy: Projet de recherche sur la propagation et visualisation d'une idée sur Twitter <http://bit.ly/dQwYMV>
- Unix Shell Text Processing Tutorial (grep, cat, awk, sort, uniq) <http://t.co/Z8mH7cmC>
- Analyze Words: Analyse de personnalité selon les tweets postés <http://t.co/tmsm1t3I>
- TileMill is an application for making beautiful maps. Whether you're a journalist, web designer, researcher, or seasoned cartographer, TileMill is the design studio you need to create compelling, interactive maps. <http://mapbox.com/tilemill/index.html>
- Speech JavaScript API Specification proposal <http://lists.w3.org/Archives/Public/public-webapps/2011OctDec/att-1696/speechapi.html>
- Parcon is a parser library. It can be used for parsing both normal text and binary data. It's designed to be easy to use and to provide informative error messages.

<http://pypi.python.org/pypi/parcon/0.1.25>

- Sculpting text with regex, grep, sed, awk, emacs and vim <http://t.co/Rounbu8f>
- 22 free tools for data visualization and analysis, [http://www.computerworld.com/s/article/9215504/22 free tools for data visualization and analysis](http://www.computerworld.com/s/article/9215504/22_free_tools_for_data_visualization_and_analysis)

Vieux débat...

- Base de données Molière-Corneille. La vocation de ce site est de rappeler que Molière est l'auteur des œuvres de Molière, que Molière auteur et Molière comédien sont une seule et même personne, que nul jusqu'au début du XXe siècle (à plus forte raison parmi ses contemporains) n'avait jamais émis l'esquisse de l'amorce d'un doute et qu'il n'existe effectivement AUCUN élément susceptible d'introduire LE MOINDRE DOUTE. <http://www.moliere-corneille.paris-sorbonne.fr/index.php>

Apprentissage des langues

- Reading "Twitter pour l'apprentissage des langues" on Scribd <http://www.scribd.com/doc/63677812>

multilinguisme

- 10 courts métrages sur le thème du multilinguisme : "Les langues à la loupe": <http://bit.ly/AmljKl>
- Une plateforme participative de traduction littéraire, <http://www.sobookonline.fr/comptes-rendus-ebooks/une-plateforme-participative-de-traduction-litteraire/>
- Ouvrage à télécharger : Enseignement bilingue, le professeur de « Discipline Non Linguistique » <http://bit.ly/yFMI6Y>

traduction

- La traduction automatique a 58 ans, une initiative IBM/Georgetown University, <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-la-traduction-automatique-a-58-ans-une-initiative-ibm-georgetown-university-47429.html>
- Making sense of Machine Translation via Crowdsourcing w/o Bilingual People: SMS example <http://goo.gl/ALk5X> web site <http://t.co/3p8i8dsq>
- Une interprète en langue des signes victime de zombies: <http://t.co/LAcevc5p>

Sociologie

- A propos de « La fabrique de l'homme endetté », de Maurizio Lazzarato <http://bit.ly/uitlad>
- Jalons pour une théorie du questionnaire dans les sciences de l'homme <http://bit.ly/sK0rEl>
- Volume ! La revue des musiques populaires (en libre accès) <http://bit.ly/wyDzGm>
- Vers un naturalisme social <http://bit.ly/xOtbjH>

- Belgique: Lutte contre la pauvreté : rapport 2010-2011 <http://bit.ly/yFp1uO>

Anthropologie

- Vers un naturalisme social <http://bit.ly/xOtbjH>

Sciences politiques

- Faire des lois sur l'éthique ? (n° en texte intégral, revue Éthique publique) <http://bit.ly/x1jqZb>
- Egypt Elections Watch <http://bit.ly/xqHZFZ>

Information et communication

- Volume ! La revue des musiques populaires (en libre accès) <http://bit.ly/wyDzGm>
- Comicalités. Études de culture graphique (revue en libre accès) <http://bit.ly/yZKLz3>
- Rencontres de narrativités: perspectives sur l'intrigue musicale (n° en texte intégral, Cahiers de Narratologie) <http://bit.ly/z9Agip>
- Belgique: Egalité et diversité dans la presse quotidienne : indicateurs au rouge <http://bit.ly/zH6XJR>
- Liberté de la presse, bilan 2011 : les journalistes d'images souvent pris pour cibles <http://bit.ly/xPW85R>
- Utilisation des téléphones portables et des réseaux sociaux dans le monde <http://bit.ly/wB4uce>

Thèse

- L'art de la thèse, comment préparer 1 mémoire ou une thèse de doctorat. Le classique de M. Beaud à télécharger en PDF <http://t.co/GLpZZn26>

Citation

- comment citer un tweet dans une bibliographie : <http://guides.boisestate.edu/content.php?pid=19556&sid=843732>

Web sémantique

- Le dossier thématique du dernier numéro de 2011 de Documentaliste qui paraît aujourd'hui, porte sur le Web sémantique et le Web de données, <http://www.adbs.fr/revue-docsi-volume-48-n-4-decembre-2011-dossier-web-semantique-web-de-donnees-quelle-nouvelle-donne--111766.htm?RH=REVUE>

NLP

- Compleat Lexical Tutor: Page d'outils de "traitement automatique du langage" <http://www.lextutor.ca/>

- "Named Entity Recognition in Tweets: An Experimental Study"
http://ai.cs.washington.edu/www/media/papers/paper_2.pdf

Veille

- Cyber-Langues 2011 : établir une veille efficace en langues avec les outils du web 2.0
<http://ow.ly/8pv5l>

logiciels libres

- Guides pratiques pour l'usage des logiciels libres <http://www.precisement.org/blog/Guides-pratiques-pour-l-usage-des.html>

Open access

- Stallman avait malheureusement raison depuis le début,
<http://www.framablog.org/index.php/post/2012/01/04/stallman-avait-raison>
- Conférence de J.C. Guédon, http://www.centre-dalembert.u-psud.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=303

ACL

- The past conference proceedings of the International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC) from 2006, 2004, 2002 and 2000 have been posted to the LREC site managed by ELRA and have now been cross listed in the ACL Anthology.
LREC 2006: <http://www.aclweb.org/anthology-new/L/L06/>,
LREC 2004: <http://www.aclweb.org/anthology-new/L/L04/>,
LREC 2002 : <http://www.aclweb.org/anthology-new/L/L02/>,
LREC 2000: <http://www.aclweb.org/anthology-new/L/L00/>

Lectures

- Entretiens du Nouveau Monde industriel 2011 (1/3) : philosophie et anthropologie de la confiance <http://www.internetactu.net/2012/01/06/entretiens-du-nouveau-monde-industriel-2011-13-philosophie-et-anthropologie/>
- Entretiens du Nouveau Monde industriel 2011 (2/3) : le temps des catastrophes <http://www.internetactu.net/2012/01/10/entretiens-du-nouveau-monde-industriel-2011-23-le-temps-des-catastrophes/>
- Entretiens du Nouveau Monde industriel 2011 (3/4) : sciences et technologies de la confiance
- Entretiens du Nouveau Monde industriel 2011 (2/4) : le temps des catastrophes
- Entretiens du Nouveau Monde industriel 2011 (1/4) : philosophie et anthropologie de la confiance

- « Infographie : Quel est le coût d'une **campagne Social Media** ? », découvert sur [Demain la veille](#),
- « Peut-on encore avoir la tête dans les **nuages** ? », se demande [Veille et Analyse TICE](#),
- « Le papier est un terminal comme un autre », par [Jean-Michel Salün](#).
- **Inattendu** : « On n'a rien inventé « Les médias sociaux au XVIe siècle », découvert sur [Internet Actu](#).
- [Les yeux grand fermés](#) (Jean-Paul Baquiast) Depuis 40 ans, les sociétés technologiques ont la capacité d'évaluer leur avenir. Et alors? Alors rien, ou presque.... <http://philoscience.over-blog.com/article-les-yeux-grand-fermes-96883617.html>
- Semantic meaning & Twitter: identifying semantic concepts in tweets & linking them to Wikipedia articles <http://t.co/73BAg2MC>
- Information theory for linguists: Handy cheat sheet on Information Theory <http://t.co/YEJewdtb>
- Apprendre les langues avec les réseaux sociaux <http://t.co/EnyEw1lv>
- Motivating Salespeople to Contribute to Marketing Intelligence Activities: An Expectancy Theory Approach bit.ly/At4fYE
- Incentives for knowledge management and organisational performance: Article de recherche. PDF bit.ly/yLZVe7
- Management de l'information dans les organisations: Par Brigitte Guyot. 70 p. PDF. bit.ly/zPljf5
- Introduction à l'ingénierie documentaire et aux sciences de l'information: Document de 72 p. bit.ly/xU4Kzi

A Lire ailleurs (Internet Actus)

- [. La blogosphère politique en 3 cartes | PoliticoSphere](#) Linkfluence fournit une analyse de la blogosphère politique à l'aube de la prochaine élection présidentielle. Celle-ci est en forme et se rapproche de la taille qu'elle avait en 2007. La gauche a renforcé sa position dominante et l'extrême droite est devenue la deuxième force politique de la blogosphère. Une carte distingue les sites de sympathisants et de militants, les premiers étant plus ouverts, quelque soit leur couleur politique au débat et à la confrontation.
- [. Kinect arrive sous Windows – LeMonde.fr](#) Une nouvelle version de la webcam, plus adaptée aux ordinateurs, est désormais disponible : <http://www.microsoft.com/en-us/kinectforwindows/>
- [. Enseignement, recherche et réseaux sociaux- Antoine Flahault](#) Antoine Flahault, directeur de l'Ecole des hautes études en santé publique fait utiliser Twitter par ses étudiants durant ses cours pour interagir avec eux. Les pratiques d'enseignements et de recherche évoluent, estime-t-il, en vantant les mérites de l'open science : <http://www.nytimes.com/2012/01/17/science/open-science-challenges-journal-tradition->

[with-web-collaboration.html? r=2&pagewanted=all](#)

- [. Fichage : les meilleurs experts au monde sont chez nous – Le blog du Barabel](#) Zozoped revient sur le Fichier des gens honnêtes et explique concrètement l'inutilité d'ajouter une vérification électronique comparant un trait biométrique d'une personne avec celui enregistré sur sa carte. Pourquoi ? Parce que le trait biométrique est peu exploitable dans de très grandes bases de données. Il ne permet pas l'identification, seulement, avec un gros taux d'erreur, l'authentification. A très grande échelle, les faux positifs de la biométrie sont très nombreux, contrairement à ce que nous font croire les séries télé.
- [. When Larry met Sergey – Google](#) Une excellente infographie animée sur l'histoire de Google.
- [. Envisioning emerging technology – Michell Zappa](#) Michell Zappa de Envisioning Tech est à l'origine d'un travail remarquable de mise en perspective de données scientifiques et quantitatives concernant le futur des technologies. A travers une infographie dynamique, de 2012 jusqu'à 2040 et concernant une dizaine de domaines d'activités, il a recensé plus d'une centaine de technologies du futur. Il s'agit de tendances émergentes tout comme des tendances qui se confirment, avec une précision quant à son degré d'impact sur le consommateur final et son importance relative sur le marché. Une vraie mise en valeur de la veille technologique et de la prospective à travers la visualisation.
- [. L'ethnographie des robots – Ethnography Matters](#) Pour Stuart Geiger, étudiant à Berkeley – <http://www.stuartgeiger.com> -, et Zara Mirmalek du MIT – <http://web.mit.edu/zaram/www/> – il est temps de dresser une ethnographie des robots, c'est-à-dire d'examiner la culture que produisent les robots plutôt que celle de ceux qui interagissent avec eux. Les non humains ont-ils une culture ? Peut-il y avoir une anthropologie qui ne soit pas anthropocentrique ? Les objets ont-ils une intentionnalité, une conscience ?
- [. Publications en accès libre : la guerre est déclarée | Matières Vivantes](#) Depuis avril 2008, le gouvernement américain a décidé de favoriser l'accès à la recherche en rendant obligatoire la publication en accès libre de toute recherche financée sur les fonds du NIH (National Health Institute), principale agence de financement de la recherche américaine. En réponse, les revues scientifiques – menées par l'éditeur Elsevier – ont fait déposer un projet de loi le 16 décembre 2011 en obligeant les auteurs à avoir un accord obligatoire avec l'éditeur avant tout dépôt d'article dans un répertoire en accès libre.
- [. InaGlobal – La liberté d'expression en danger sur Twitter ?](#) Twitter a décidé d'opérer un filtrage géolocalisé des messages publiés sur son réseau social, mais le site a tenu à accompagner cette mesure de certaines garanties en matière de transparence, notamment en publiant tous les détails relatifs au filtrage sur le site ChillingEffects.org administré par l'Electronic Frontier Foundation : <http://chillingeffects.org>. Y'a-t-il risque de censure à l'échelle locale en collaboration avec les autorités locales ? , comme le dénonce Reporter sans frontières ? Twitter s'est employé à répondre aux critiques, préférant un filtrage limité à

un blocage généralisé... Sans compter que ce blocage est bien évidemment facilement contournable.

- [. Un guide pour comprendre l'industrie de la publicité numérique – The Atlantic](#) Joseph Turow, professeur à l'université de Pennsylvanie publie The Daily You, un livre pour comprendre comment l'industrie de la publicité nous traque à chaque instant. La rhétorique du contre pouvoir des consommateurs commence à perdre de sa crédibilité, estime le spécialiste. Il est en passe d'être remplacé par une connaissance technique du profilage et de sa force de préjudice. Rapleaf, une société qui promet de personnaliser l'expérience de clients des entreprises, assume disposer de données sur 400 millions de consommateurs. The Daily Me permet de faire suivre les préférences d'un utilisateur d'un site à un autre... En fait, il manque aux gens une compréhension exacte de la manière dont ces données sont utilisées, bien souvent à leur insu. Nous demeurons ignorants des profils qui nous sont assignés, ce qui génère une trop forte inégalité de connaissance et de pouvoir.
- [. API : trois lettres qui changent la vie, l'univers et même Détroit – Wired.com](#) Sami Ramji est à la tête d'Apigee – <http://apigee.com> -, une société qui construit et opère des interfaces de programmation pour d'autres opérateurs, comme pour l'opérateur AT&T. Avec les API, les sociétés transforment la manière dont-ils développent et délivrent leurs produits, estime un consultant et ce dans toutes les industries, pas seulement celles qui font de l'information, comme Bloomberg ou Reuters. Les données libres des API sont le nouvel open source, estime Ramji. On peut offrir les données et faire de l'argent avec les métadonnées.
- [. Le monde lisible par les robots – Vimeo](#) Timo Arnall a compilé plusieurs vidéos montrant comment nos objets techniques observent notre monde. Une manière de capturer l'esthétique de l'oeil du robot, de la vision du monde par nos machines.
- [. La dématérialisation crée plus de paperasse qu'elle n'en économise – ReadWriteWeb](#) Selon une étude de l'Association for Information and Image Management (AIIM) américaine, la dématérialisation de la facturation crée plus de paperasserie qu'elle n'en économise : <http://www.aiim.org/Research/Industry-Watch/Paper-Free-Capture-2012> Pourquoi ? 3/4 des gens qui reçoivent une facture au format PDF l'impriment. Pire, 16 % les scan à nouveau (pour indiquer quelque chose dessus) et les impriment à nouveau pour les archiver. "Bien que la plupart des grandes entreprises font pression pour avoir un système de facturation ou de paiement entièrement électronique", nous en sommes encore loin, estiment l'AIIM. L'absence d'usage de la signature électronique est notamment pointée du doigt : les gens impriment, signe et rescan ou refax le document... Même les entreprises qui ont mis au point des processus de dématérialisation continuent à avoir des processus qui fonctionnent autour du papier. Près de 30 % des répondants scannent leur courrier entrant, pas tant pour archiver, que pour impression ! L'étude suggère d'aller un pas avant dans la dématérialisation, notamment en utilisant des formulaires web plutôt que des formulaires papier.

- [. Face au déluge de données, les “multitaskers” utilisent plusieurs écrans – NYTimes.com](#) La prolifération d'écrans – de plus en plus grands – sur chaque poste de travail permet de gérer plusieurs activités parallèles en ligne. 30 à 40 % utiliseraient ainsi plusieurs écrans, contre 1% il y a quatre ans selon une étude d'un fabricant d'écran. Les écrans sont moins chers, plus fins... et les outils de communications se sont démultipliés, certains travailleurs devant garder un œil sur plusieurs. Selon une étude de l'université de l'Utah – financée par un constructeur d'écran – la productivité des gens qui utiliseraient plusieurs moniteurs serait plus forte... A moins que leurs utilisateurs deviennent encore plus compulsifs.
- [Je ne pense pas que vous naviguez comme moi sur le Web – Framablog](#) Pour vivre caché, peut-être va-t-il nous falloir adopter des modes de navigation élaborés (à défaut d'être complexes), comme celui de David, qui utilise plusieurs navigateurs selon ce à quoi il accède, afin que les services du net en sachent le moins possible sur lui.
- [. 2012 : L'innovation ouverte pour les gouvernements – opensource.com](#) Une page très utile pour ceux qui veulent se renseigner sur les expériences d'open data et d'innovation ouverte outre-Atlantique. Nick Grossman de Civic Commons fournit une liste de nouveaux sites dont deux en particulier peuvent intéresser les villes françaises : un wiki ou les acteurs de l'open data des villes américaines partagent leurs expériences et un “marché” qui centralise les applications utilisant les données publiques, une sorte d'App Store pour les services urbains.
- [. L'arrivée des verbes d'action sur Facebook et leur impact sur l'e-commerce -iLab e-Commerce](#) François Guéno analyse comment la nouvelle “grammaire” de Facebook va agir pour transformer n'importe quel contenu en “objet social”. Avec ces verbes d'action, désormais, cela va être aux développeurs, aux graphistes et aux responsables du marketing de faire la différence, de se démarquer des réalisations concurrentes.
- [. Pourquoi Google laisse tomber la “recherche” – Digital Media](#) Google fournit désormais des réponses plutôt que des résultats de recherche. Les profits plus que la pertinence, assène Danny Sullivan de Search EngineLand : <http://searchengineland.com/dear-google-crappy-santorum-results-dont-give-the-impression-you-care-about-search-109388>
- [. L'ethnographie des robots – Ethnography Matters](#) Pour Stuart Geiger, étudiant à Berkeley – <http://www.stuartgeiger.com> -, et Zara Mirmalek du MIT – <http://web.mit.edu/zaram/www/> – il est temps de dresser une ethnographie des robots, c'est-à-dire d'examiner la culture que produisent les robots plutôt que celle de ceux qui interagissent avec eux. Les non humains ont-ils une culture ? Peut-il y avoir une anthropologie qui ne soit pas anthropocentrique ? Les objets ont-ils une intentionnalité, une conscience ?
- [. Le journaliste idéal est-il un détecteur de mensonge ? – Silicon Maniacs](#) Les outils pour équiper le journalisme et leur permettre d'être plus objectifs sur le monde qui nous entoure se démultiplient. Mais le phénomène n'est pas récent. L'historien américain Theodore Porter dans son livre *Trust in Numbers* avait étudié les raisons qui poussaient d'autres professions à une plus grande objectivité. “La recherche d'une plus grande objectivité tient au fait que les

professionnels doivent parfois accepter de modifier leurs pratiques habituelles afin de conserver leur statut”, concluait-il. Le FastChecking tient-il d’une crise de l’identité du journalisme ?

- [. 7 qualités de l’Open Source, entre mythes et réalités – Framablog](#) Les 7 qualités de l’open source ne sont pas forcément celles que l’on croit, rappelle Matthew Butterick.
- [. Il est temps de passer à l’offensive pour défendre la liberté d’expression – Framablog](#) “Tant que nous nous bornerons à défendre nos droits, nous aurons en permanence un coup de retard, et nous perdrons toujours. L’industrie du copyright a l’initiative, et le mieux que nous puissions faire est de résorber le retard que nous avons, ou de limiter les dégâts déjà provoqués. Cela n’est pas suffisant”, estime Rick Flakvinge de TorrentFreak. “L’industrie du copyright utilise son argent pour acheter des lois lui donnant toujours plus d’argent, tout en réduisant notre liberté d’expression. Et Rick Flakvinge d’en appeler à proposer une nouvelle législation pour le copyright permettant le partage de fichier, les exceptions créatives, rendant illégaux les DRM, réduisant la durée des droits, renforçant le domaine public et la neutralité du net.
- [. Les geeks font plier le Congrès – LeMonde.fr](#) Yves Eudes tisse la chronologie de la lutte contre la PIPA et la SOPA et explique comment le succès de la protestation du 18 janvier a multiplié les défections dans le camp des politiciens pro-SOPA. “La guerre ne fait que commencer, mais la Silicon Valley, les geeks libertaires et les blogueurs de l’Amérique profonde ont remporté une victoire politique mémorable sur la “vieille économie” d’Hollywood et des médias classiques. NetCoalition résume l’événement en une phrase : “L’Internet s’est mobilisé, comme seul l’Internet peut le faire.” Devant la presse américaine, Chris Dodd, le patron de la MPAA, reconnaît qu’en quarante ans de carrière, il n’avait jamais vu Washington opérer une volte-face aussi soudaine : “C’est une ère nouvelle. Attendez-vous à tout.””
- [. \[documentaire\] La révolution créative numérique : « Press Pause Play » – Graphism](#) « Press Play Pause » nous présente la révolution numérique de la dernière décennie et sa résultante qui est la créativité et l’expression du talent d’une manière inédite, avec des possibilités illimitées. Mais cette culture et cette révolution numérique ne signifient pas du tout que l’art s’est démocratisé ni que le talent est devenu plus facile à trouver, en effet, il a pu se noyer dans la quantité d’oeuvres créées. C’est sur cette question que « Press Pause Play » se fonde et offre le recul d’une réflexion au travers d’interviews avec certains des créateurs les plus influents du monde de l’ère numérique.”
- [. Les nouveaux codes de la distinction – Sciences Humaines](#) “On voit donc qu’en matière culturelle, les frontières entre groupes sociaux se sont complexifiées: l’homologie que pointait Bourdieu entre la hiérarchie de légitimité des pratiques et la hiérarchie des groupes sociaux n’a visiblement plus cours. Mais ces frontières ne se sont pas affaïssées pour autant. Alors qu’un large pan de la culture contemporaine est partagé, les goûts et les dégoûts

pourraient moins porter sur certains objets ou certaines pratiques que sur les manières de les consommer ou de les pratiquer. En la matière, les classes supérieures, qui sont parvenues à s'ouvrir aux pratiques peu légitimes tout en conservant un quasi-monopole sur la culture légitime, semblent donner encore le la en matière de distinction. Croire que tout se vaut, oublier les hiérarchies ou prendre la culture populaire trop au sérieux sont encore des hérésies qui vous mèneront droit... à la faute de goût."

- [. BIT CITY 2011 | Transportation, Data, and Technology in Cities](#) Une ressource à suivre : le cycle de conférences "BitCity" accueilli par la Columbia University à New York réunit des chercheurs, des professionnels et des politiques pour penser le développement des villes intelligentes. Les vidéos et les textes des interventions sont disponibles en ligne. La première conférence a traité des transports. A venir sont : la santé publique, la justice criminelle, le logement et l'environnement.
- [. Sociologie et ethnologie de l'innovation | faberNovel](#) Flavia Fontana-Giusti de FaberNovel revient sur une conférence donnée par le sociologue Dominique Desjeux dans le cadre des mardis de l'innovation. Celui-ci pointe les 7 grandes contraintes qui structurent les processus d'innovation, à savoir : le temps, l'espace, le budget, la norme du groupe, la charge mentale, le processus d'apprentissage et l'identité.
- [. L'Encyclopédie de l'interaction homme machine](#) Johnny Holland Magazine publie en ligne en 18 chapitres (pour l'instant) une stimulante encyclopédie de l'interaction homme machine.
- [. Vers une éthique de la persuasion – UX Magazine](#) Le designer Stephen P. Anderson, auteur de *Seductive Interaction Design*, s'interroge sur l'influence du design dans la conception : Quand est-ce bien (ou pas) d'influencer le comportement de quelqu'un ? Pour lui, c'est une question qui doit se poser en amont du projet, explique-t-il en recommandant aux concepteurs de ne pas s'impliquer dans des projets qu'ils ne recommanderaient pas eux-mêmes à leurs amis ou à leur famille. Le designer BJ Fogg dans *Persuasive Technology*, propose une méthodologie éthique consistant à évaluer les inégalités entre les différents utilisateurs. Bien souvent, ce qui n'est pas éthique, c'est la façon dont les procédés de persuasion sont appliqués.
- [. Comment l'internet des objets transforme les villes en organismes vivants – Scientific American](#) "Le contrôle dynamique de captage des eaux pluviales permet à ces bassins d'être utilisés à leur maximum, sans crainte qu'ils soient dépassés par les événements météorologiques", estime Christopher Mims en prenant plusieurs exemples américains d'implantation de technologies de mesure et de suivi du captage des eaux.
- [. Comment Google a cassé Google | Slate](#) "Quand je cherchais une nouvelle voiture, un hôtel européen ou la meilleure façon de déboucher des toilettes, Google me fournissait des résultats traduisant un point de vue recueilli auprès de tous les utilisateurs d'Internet. Et cela fonctionnait parfaitement !" réagit Farhad Manjoo à la nouvelle fonctionnalité de Google

ajoutant des résultats sociaux à nos requêtes provenant de ses propres services. “Je ne peux me souvenir d’un seul lien partagé par un ami qui ait été la réponse parfaite à une de mes requêtes.” Farhad ne s’en prend pas à la recherche personnalisée, mais à la recherche socialisée qu’il qualifie de “gadget médiocre” en terme de résultats, qui ne font qu’encombrer la page de résultats plutôt que de livrer des résultats pertinents. Les moteurs de recherche doivent demeurer des passerelles vers le reste du monde, estime l’éditorialiste. Pas une seule fois durant toutes ces années, je ne me suis retrouvé face aux résultats de Google en y déplorant l’absence des avis de mes amis, que ce soit sur la voiture que j’aurais dû acheter ou l’hôtel que j’aurais dû réserver. Mes amis ont beau être des individus prévenants et avisés, leurs opinions sur les dizaines de milliers de petites et de grandes requêtes que je présente à Google chaque année sont quasiment toujours hors sujet. ”

- [. Peut-on vraiment déconnecter? | Slate](#) La déconnexion, le nouveau luxe ? Surtout quand elle est peu contraignante. “Nous n’utilisons pas Internet; c’est Internet qui nous utilise. Il prend nos vies creuses, nos moments d’attention dignes d’une mouche et les utilise pour nous offrir ses formidables distractions sans fin.”
- [. La montée et la chute de l’ordinateur personnel – Asymco](#) Intéressant graphique qui montre le nombre d’unités vendues par an d’ordinateurs depuis 1975 et montre l’arrivée des nouvelles plateformes Android, Iphone et Ipad dans le marché. Si les ordinateurs personnels demeurent l’essentiel du marché, la progression rapide des nouveaux matériels s’apprêtent à bouleverser le marché.
- [. Google contre le reste du monde : la guerre est déclarée | Rue89 Eco](#) Le 10 janvier, Google a annoncé un profond changement dans le fonctionnement de son moteur de recherche : il va désormais personnaliser les résultats de recherche en incorporant notamment les contenus des services qu’il développe. Un changement qui donne une nouvelle dimension à la question de la concurrence et de la neutralité. En favorisant ses propres sites sociaux, Google s’éloigne-t-il de ce qui a fait son succès ? Sans compter que cette modification qui place Google en quasi-monopole interroge sur le sort que le géant réserve aux concurrents de ses propres services, notamment Twitter et Facebook, ce qui risque surtout d’attirer l’oeil des autorités de régulation. Pour les défenseurs de la vie privée, cette évolution annihile la séparation claire qui existe entre ce qui est privé et public et favorise des services hermétiques les uns les autres.
- [. The Re-working of “Work” | Institute For The Future](#) La nature du travail est en train de changer estime l’Institut pour le futur, mais plus encore c’est l’idée même du travail et ce qu’il représente qui pourrait être le plus bouleversé à l’avenir. L’IFTF met en avant 10 talents qu’il faudra acquérir pour 2020 : la transdisciplinarité, l’intelligence sociale, la pensée informatique, la capacité de conception, des compétences transculturelles, etc.
- [. 2012 Quelle est votre explication favorite ? – Edge](#) Les 192 contributions à la question annuelle de la revue The Edge sont parues. Cette année, la revue a demandé à quelques-uns

des meilleurs experts de notre planète, qu'elle était leur explication favorite, une manière de faire un tour des concepts et des idées les plus stimulantes pour les penseurs et les chercheurs.

- [. Internet 2011 en chiffres | Royal Pingdom](#) 3,146 milliards de compte mail dans le monde. 555 millions de sites web. 2,1 milliards d'utilisateurs d'internet dans le monde...
- [. Les adolescents partagent leurs mots de passe pour montrer leur affection – NYTimes.com](#)
Les jeunes couples comme les meilleurs ont toujours manifesté leur dévouement par l'échange ou le don d'objets permettant de s'identifier l'un à l'autre. Aujourd'hui, il est devenu à la mode de s'échanger ses mots de passe pour se prouver sa confiance, ou en prendre des identiques, et se laisser lire les uns les autres, des choses privées. Pour Rosalind Wiseman c'est un moyen de franchir un interdit (déconseillé par les adultes) et d'accepter sa vulnérabilité. Selon le Pew Internet American Life Project, 30 % des adolescents américains auraient déjà partagé un mot de passe et les filles seraient plus susceptibles de le faire que les garçons. Bien sûr, ce n'est pas sans poser plein de problème quand cela se passe mal... Même c'est un peu comme le sexe, conclut une psychologue, nous ne pouvons pas empêcher les adolescents de finir par avoir une relation. La vie s'éprouve aussi par ces moyens là !
- [. Jean-Yves Rochex « Les inégalités scolaires se construisent aussi dans la classe » | Humanite](#)
"Professeur en sciences de l'éducation à Paris-VIII, Jean-Yves Rochex vient de codiriger un ouvrage passionnant (la construction des inégalités scolaires : <http://www.pur-editions.fr/detail.php?idOuv=2758>) décryptant les processus qui, au sein même des classes, participent à la fabrication des inégalités scolaires. Apprentissages différenciés, exigences implicites... Les enfants de milieux populaires sont les premiers à pâtir de ces phénomènes insidieux."
- [. Guéguerre pour ficher les "gens honnêtes" » OWNI, News, Augmented](#) Le projet de ficher 60 millions de "gens honnêtes" oppose sénateurs et députés. Depuis le 12 janvier dernier, ces derniers veulent en faire un fichier policier aux possibilités infinies. Un rien inquiétantes. Des sénateurs, y compris de la majorité, redoutent une dangereuse dérive liberticide.
- [. Wikipédia, bazar libertaire – LeMonde.fr](#) "La liberté de faire et de dire inspire la méfiance. Ceux-là préféreront la censure au désordre, n'admettront jamais la valeur pédagogique de l'erreur ou de la mise en danger du savoir établi. Ils ne croient pas à l'éducation mais au dressage." Jean-Noël Lafargue.
- [. Le mouvement Occupy prépare un Facebook libre pour les 99% – Framablog](#) "Nous ne voulons pas confier à Facebook les messages confidentiels que s'échangent les militants", estime Ed Knutson et ce d'autant que la justice américaine a demandé la surveillance de certains comptes sur Twitter. D'où l'idée de développer son propre réseau social – The Global Square (explications : <http://roarmag.org/2011/11/the-global-square-an-online-platform-for-our-movement/>). Un réseau qui sera peut-être le prolongement du

mouvement, puisque la majorité des campements américains ont été évacués. Avec Diaspora ou Identi.ca, c'est là un nouvel outil social open source et décentralisé qui est en train de voir le jour.

- [. SOPA – tout le monde est concerné – Openskill](#) Openskill vient de traduire l'appel de la Stanford Law Review contre la SOPA (Stop Online Piracy Act, visans à enrayer le piratage en ligne) signée Mark Lemley, David Levine et David Post : Ne cassez pas internet. "Les lois protégeant les intermédiaires Internet de toute responsabilité pour le contenu présent sur Internet sont responsables de la transformation d'Internet en un média de communication révolutionnaire qu'il est devenu aujourd'hui. Ils reflètent une politique qui a non seulement aidé à faire des Etats-Unis le leader mondial dans un large éventail d'industries liées à Internet, mais qui a aussi permis à la structure décentralisée unique d'Internet de servir de plate-forme mondiale pour l'innovation, la parole, la collaboration, l'engagement civique et la croissance économique. Ces projets de loi saperaient ce leadership et diminueraient de façon spectaculaire l'importance d'Internet en tant que moyen de communication."
- [. Les gagnants du concours Google Data Viz élections 2012 – Google France](#) Google vient de récompenser les gagnants du concours de visualisations de données pour la présidentielle 2012 en sélectionnant un outil de comparaison de traitement des candidats sur les médias en ligne : MediArena : <http://mediarena2012.fr>
- [. Pourquoi les américains sont-ils beaucoup plus forts que les français pour prendre la parole en public ? – mikiane.com](#) ... Tout simplement parce que nous n'avons pas l'habitude de prendre la parole, l'école française ne nous l'enseigne pas, contrairement à l'école américaine !
- [. Sur Facebook vous êtes ce que vous aimez \(et pas ce que vos amis aiment\) – ReadWriteWeb.com](#) En novembre, une étude rappelait que les étudiants qui partageaient certains goûts musicaux et cinéma avaient tendance à être plus reliés ensemble que d'autres. Mais selon une autre étude du Berkman Center for Internet and Society, qui a suivi 1640 étudiants d'un collège sur 4 ans a montré que si ceux-ci avaient tendance à se relier à d'autres étudiants partageant les mêmes goûts musicaux, cela ne signifiait pas pour autant que leurs goûts étaient influencés par ce que leurs amis écoutent. Si la proximité (sociale, de genre, raciale, géographique et socioéconomique) compte pour établir des relations, le partage des goûts est plus complexe.
- [. Homo Numericus : Le gouvernement joue-t-il vraiment le jeu de l'open data ? Data.gouv.fr](#) remplit un objectif de transparence et un objectif de développement économique, assure le gouvernement. Mais peut-on faire confiance à ces promesses quand nombre d'établissements publics sont lancés dans une activité croissante de commercialisation de leurs données, questionne Pierre Mounier. "Le mouvement open data porte avec un lui un risque important : que se spécialisant sur la mise à disposition de certains types de données, quantitatives notamment, et s'intéressant exclusivement à certaines modalités techniques

de mise à disposition, par l'intermédiaire de portails et/ou d'api, il en vient à oublier de s'interroger sur d'autres aspects bien plus importants lorsqu'il s'agit d'évaluer la transparence de l'Etat et de ses administrations : la manière dont les données sont produites et, bien sûr, les données qui ne sont pas accessibles." A l'heure où le chiffre est devenu un élément essentiel de la communication politique, il est nécessaire de s'interroger plus avant sur comment elle est fabriquée, structurée, mesurée... "L'opacité la plus efficace est celle qui se donne l'apparence de la transparence."

- . La génération Flux – Fast Company Robert Safian de Fast Company consacre la "génération flux" et ses pionniers, un état d'esprit qui embrasse l'instabilité, qui ne cesse de changer d'angle pour s'adapter à la complexité d'un monde mouvant – un défi que devront relever nos institutions, peu adaptées au flux. "Dans un monde de flux, ce qui réussit pour une industrie ou une entreprise ne fonctionne pas nécessairement pour une autre" et ce qui fonctionne ne dure pas nécessairement longtemps. FastCompany consacre une génération d'entrepreneurs en perpétuelle évolution, comme le sont Facebook, Google ou Apple. Chaque entreprise a besoin de trouver (et de faire évoluer) la structure, le système et la culture qui vont lui permettre d'être compétitif et d'obtenir un marché spécifique.
- . Passer du personnel au professionnel – NYTimes.com Jusqu'à présent les sites sociaux professionnels (comme Linked-In) et les sites sociaux personnels (comme Facebook) étaient souvent étanches l'un à l'autre, comme si nos personnalités étaient distinctes. Il se pourrait demain que cette séparation n'ait plus cours. Avec des applications comme BrancheOut – <http://branchout.com> – ou BKnown – <http://app.beknown.com> – qui extraient des informations professionnelles de nos profils pour créer de nouvelles strates relationnelles, plus professionnelles sur Facebook, Facebook devient un peu plus le réseau social ultime. Reste à l'utilisateur à maîtriser l'étanchéité de ces applications, ce qui risque de ne pas être le plus simple...
- . Gladwell vs. Shirky : un an plus tard, terminer le débat sur les révolutions liées aux médias sociaux – Wired Bill Wasik est courageux. Un an plus tard, il revient sur le débat Shirky/Gladwell pour savoir si les liens faibles qu'on développe via les médias sociaux peuvent jouer un rôle dans les révolutions qui mobilisent des liens forts. La technologie a-t-elle changé la nature des groupes sociaux qui l'ont utilisé ? L'activisme requiert plus qu'une bonne communication, comme le notait Gladwell. Pour autant les liens forts ne sont peut-être pas le plus important dans l'activisme. D'abord parce qu'ils peuvent s'établir même à distance désormais. Ensuite, parce que le plus important, ne repose peut-être pas sur la qualité des liens, mais sur le rapport que les activistes dressent entre eux, qu'ils soient proches ou lointain.
- . La tendance de l'année en technologie : la complexité – Slate.com Pour Farhad Manjoo, ce qu'il faut retenir de 2011, c'est la tendance à la complexification... Et ça ne va pas s'arranger !

- [. Les meilleures innovations 2011 – WSJ.com](#) Les meilleures innovations ne sont pas celles qu'on croit. Le Wall Street Journal distingue l'ordinateur Watson d'IBM, le Drone X-47B, une nouvelle valve cardiaque, la start-up diagnostics for all, etc.
- [. Facebook, tu me fais peur | Slate](#) Facebook nous prépare-t-il un internet sans anonymat possible ? Un internet civilisé et policé pour défendre ses seuls intérêts économiques ?
- [. L'ordinateur personnel est mort pour laisser place à des prisons dorées ? – Framablog](#) Le Framablog a traduit l'article de Jonathan Zittrain sur la mort de l'ordinateur personnel paru début décembre dans la Technology Review. Zittrain y explique comment les applications ont pris le contrôle de l'informatique connectée et qu'elle risque de se répandre sur d'autres appareils que les mobiles et les tablettes. Apple vient d'ouvrir un magasin d'application pour le système d'exploitation des Mac. Le risque, c'est celui de la censure du code et des contenus comme cela n'avait jamais été possible auparavant.
- [. Facebook et Google nous livrent leur version « malbouffe » de l'information – Framablog](#) Devrions accorder la même importance à notre régime informationnel qu'à notre régime alimentaire ? C'est ce que suggère Eli Pariser, auteur de The Filter Bubble, qui explique comment les algorithmes transforment notre rapport à l'information. Alors qu'Eli Pariser avait fait attention à suivre sur Facebook des amis tant libéraux que conservateurs, il constata qu'avec le temps, les avis des seconds avaient tendance à disparaître simplement parce qu'Eli Pariser ne cliquait pas dessus. Google utilise 57 indicateurs propres à l'utilisateur pour modifier et adapter les résultats, tant et si bien qu'il n'existe plus de recherche générique. "Cela nous conduit vers un monde dans lequel internet nous montre ce qu'il pense que nous voulons voir, mais pas nécessairement ce que nous avons besoin de voir". Le risque étant d'être exposé à un champ toujours plus réduit d'opinions et de contenus. Nous sommes enfermés dans une "bulle de filtres", un univers d'information unique et personnel, qui dépend de ce que vous faites, de qui vous êtes, mais où vous ne voyez pas ce qui s'en trouve rejeté. "Nous avons vraiment besoin que ces algorithmes incorporent le sens de la vie publique, de la citoyenneté responsable." La pertinence ne peut être le seul critère pour regarder le monde : il faut aussi pouvoir voir les choses dérangeantes, stimulantes ou importantes.
- [. Pourquoi Amazon est-il le meilleur stratège en techno ? – Forbes](#) Pourquoi Amazon est-il le meilleur stratège en techno ? Contrairement aux autres géants, Amazon n'a rien inventé, mais la société de Jeff Bezos applique depuis le début une stratégie.
- [. Nicholas Carr: 2012 will bring the appification of media – Nieman Journalism Lab](#) 2012 va-t-il être l'année de "l'appification" des médias ? C'est ce qu'estime Nicholas Carr pour le Nieman Journalism Lab.
- [. Apps Are Media – TechCrunch](#) Les applications sont les médias de demain, estime Erick Schonfeld pour TechCrunch, notamment parce qu'elles sont les premiers médias à être globaux, sans restrictions géographiques. Comme le disait déjà Marc Andreessen dans le

Wall Street Journal, en évoquant les progrès de l'industrie logicielle qui est en train d'avaler l'édition –

<http://online.wsj.com/article/SB10001424053111903480904576512250915629460.html> – la différence entre le logiciel et le média est en train de se restreindre. Désormais le succès se fait sur Facebook et Twitter plutôt que sur la télévision et la radio, estime certainement un peu vite le rédacteur de TechCrunch.

- [. Notre société est-elle plus violente ? – Sciences Humaines](#) Depuis 30 ans, les actes violents sont de moins en moins nombreux dans notre société et pourtant, ils nous semblent de plus en plus intolérables et cristallisent de plus en plus le débat public.
- [. affordance.info : Le mot friction, dis-tu ?](#) Facebook va désormais intégrer des “remontées” automatiques de nos activités, nos pages de profils se remplissant désormais “sans friction”... Un petit mot qui a déjà déclenché un vaste débat, autour du nécessaire frottement comme marque de la nécessaire rugosité sociale qui nous pousse à mieux évaluer les interactions. Mais peut-on abolir la “friction” en développant toujours plus la proximité sociale ? Assurément, comme le rappelle le New York Times, il est ici plutôt question de faciliter l'entrée “sans friction” de nouveaux membres, notamment via l'entremise de services tiers toujours plus nombreux.
- [. affordance.info : Vers une sanctuarisation du Search ?](#) Olivier Ertzscheid s'interroge sur les transformations récentes de Google, qui a fermé de nombreux services et notamment certains pourtant dévolus aux fonctions de recherche (comme la Timeline ou l'interface de recherche avancée). Faut-il voir chez Google un simple recentrage de son écosystème de service – d'autant que Google continue ses investissements dans de nouveaux services ? Ou pire, y voir la sanctuarisation du “Search” par une industrialisation des requêtes.
- [. Le turc mécanique pour conduire des recherches – The Mechanical Turk Blog](#) Les chercheurs se mettent à utiliser le turc mécanique d'Amazon pour conduire des études explique John Bohannon en recensant plusieurs exemples : <http://www.sciencemag.org/content/334/6054/307.short>.
- [. Les nouveaux Réseaux sociaux professionnels arrivent ! – JOB 2.0](#) Après les réseaux sociaux généralistes comme Linked-In ou Viadeo, voici venu les réseaux sociaux spécialisés comme Muxi, Expeert, Digakaa ou Linkeol... Beaucoup fonctionnent sur l'accès limité et la privatisation de l'information. D'autres se concentrent sur certaines niches professionnelles comme Rezotour (tourisme), Agrilink (Agriculture), enviMotion (développement durable), Dogfinance (finance), Mupiz (musiciens), Koolyss (spectacle)... Enfin, émergent également des réseaux régionaux comme Alsace.biz, Busibook.fr (Bouche-du-Rhône)...
- [. La fin du social – O'Reilly Radar](#) Le partage sans friction qu' imagine Facebook n'est pas un meilleur partage. C'est une absence de partage, estime Mike Loukides. Le flux de nos applications n'est qu'une forme de spam.

- [. L'internet n'est pas un droit humain – NYTimes.com](#) Pour Vinton Cerf, la technologie est un catalyseur de droits, pas un droit lui-même, estime le père de l'internet. La liberté d'expression et la liberté d'information sont plus important que l'accès à une technologie particulière à un moment donné. L'internet est un moyen : pas une fin.
- [. La ville numérique : quels enjeux pour demain ? – Métropolitiques](#) “La ville numérique se distingue-t-elle par des formes et agencements particuliers caractérisant aussi bien son bâti que ses tissus urbains, sa voirie et ses espaces publics ? Est-elle une réalité physique tangible ? Ou bien reste-t-elle pour une bonne part virtuelle et principalement localisée dans le « cyberspace » ?” interroge Serge Wachter. Pour l'instant, force est de constater qu'ils ont peu affecté la forme physique des villes. C'est plus l'individu que la ville qui devient numérique, quand bien même les villes lancent des projets d'accès à leurs services et ressources numériques. La résistance de la ville est due à la prégnance des trames urbaines façonnées par les réseaux de voirie, même si l'impact des nouveaux moyens de communication virtuel sur l'espace urbain sont puissants et indéniables : ils affectent plus les expériences individuelles et sociales que les aménagements physiques. La ville n'est pas une fabrique, mais un jeu de relations entre flux et lieux. Néanmoins, la rue devient également une infrastructure numérique et informationnelle et les TIC deviennent une composante des démarches de design urbain. Le critique d'architecture américain, Paul Goldberger, s'en inquiète et dénonce la dissolution du lien social : le téléphone rend l'espace public moins public. “un grand défi pour le futur consistera à trouver les voies d'une articulation fructueuse et désirable entre urbanité réelle et urbanité virtuelle.” Elle ouvre l'espace à une “architecture spectacle”, à un jeu entre l'individu et son environnement qui agit sur les ambiances, la lumière, l'acoustique, la sensualité...
- [. Des technologies de surveillance dans les grands magasins – Telegraph](#) Les technologies d'analyse des déplacements de Path Intelligence – <http://www.pathintelligence.com> – ont été déployées dans un centre commercial britannique à Exeter... au grand damne de certains utilisateurs...
- [. Accéder à un site bloqué | Korben](#) AnonymoX – <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/anonymox/> – est un ad-on pour Mozilla permettant de passer par un proxy de n'importe quel pays pour accéder à n'importe quel site sans être bloqué.
- [. Bienvenue dans la nouvelle lutte des places ! – raison-publique.fr](#) On ne doit pas confondre les occupations des indignés avec les “révolutions arabes” rappelle le géographe Michel Lussault, ces dernières étant des contestations révolutionnaires assez classiques. La composition des campements type indignés ou Occupy ne correspond pas à la clientèle des manifestations de rues et les revendications sont également différentes, très hétéroclites voire contradictoires. Nous sommes les 99% est un mouvement de consensus qui montre que les citoyens prennent conscience de l'atomisation de la vie sociale et politique et qui tentent de reconstituer un collectif de victimes des inégalités, même si chacun y exprime son

individualité. Le but de l'occupation est d'assurer la "visibilité des réalités sociales". La lutte des places l'emporte sur la lutte des classes. L'installation urbaine devient sa propre finalité, il ne sert pas une cause, il est la cause. Ce qui compte est d'apparaître, de s'imposer dans l'espace public concret, troubler la circulation, l'image urbaine officielle et légitime. Elle vise à redonner à la politique ses espaces ordinaires, pour y inventer une cohabitation locale.

- [. IBM "5in5" : les 5 technologies qui auront changé votre vie dans 5 ans : Future Newswire](#)
Pour IBM, les 5 technologies disruptives à venir sont : l'énergie (chacun produira son énergie), la sécurité (plus besoin de mots de passe grâce à la biométrie), la cognition (les machines vont lire dans notre esprit), la mobilité (qui met fin à la fracture numérique) et les big data (qui vont mettre fin au spam et développer la fouille de données). Vidéo : http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=tuisda1q6ns#!
- [. Le mythe de la longue traîne : Nous passons plus de temps que jamais sur les principaux sites de l'internet – Compete.com](#) Alors qu'en terme de pages vues, les 10 plus grands sites de l'internet (Facebook, Youtube, Yahoo, Google...) voient leur audience diminuer depuis 2006, en terme d'attention nous passons plus de temps sur ces sites que jamais.
- [. La science de l'e-mail – Frontal Cortex](#) Jonah Lehrer décrypte une analyse de Brian Uzzi et Stefan Wuchty sur l'e-mail, qui rappellent-ils est devenu notre premier moyen de communications. Les américains passent en moyenne une heure par jour à gérer leurs e-mail. Mais l'e-mail a une particularité par rapport aux autres outils de communication : on échange le plus fort volume d'email surtout avec les gens qu'on connaît le moins. Les chercheurs ont analysés 1,5 millions de messages échangés par 1000 employés d'une société sur 6 mois pour dresser une nouvelle carte relationnelle, leur permettant de prédire le niveau relationnel, juste en observant les échanges sur l'internet. On répond à ses proches amis dans les 7 heures après réception d'un mail, mais on met en moyenne 11 heures à répondre à un mail professionnel et 50 heures à répondre à des gens qu'on ne connaît pas. On donne la priorité à nos connaissances, comme dans la vraie vie, une façon de gérer l'infobésité. Une information qui pourrait permettre d'améliorer nos boîtes aux lettres.