

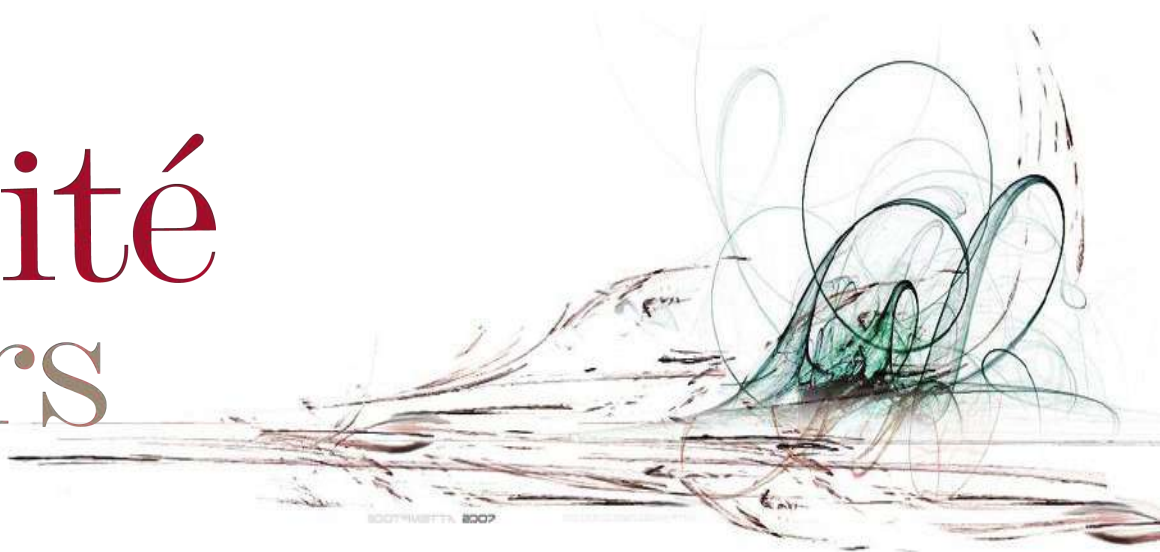


1431

Université *de* Poitiers

Big Data

Editorial complexe



Du Big-Data à l'éditorial complexe

La règle des 5V pour définir le Big Data



The image displays a digital rain effect with green characters falling against a black background. Overlaid on this are several columns of Japanese text, which are the 5V criteria for Big Data:

- VOLUME (体積):** 膨大なデータ (Large volume of data)
- VARIETY (多様性):** 多種多様なデータ (Diverse types of data)
- VELOCITY (速度):** 高速でデータが生成・更新される (Data is generated and updated at high speed)
- VERACITY (信頼性):** データの信頼性が低い (Data reliability is low)
- VALUE (価値):** データが価値を生み出す (Data creates value)

At the bottom of the image, the word "MATRIX" is visible in a stylized font.

THE ORIGINS OF BIG DATA

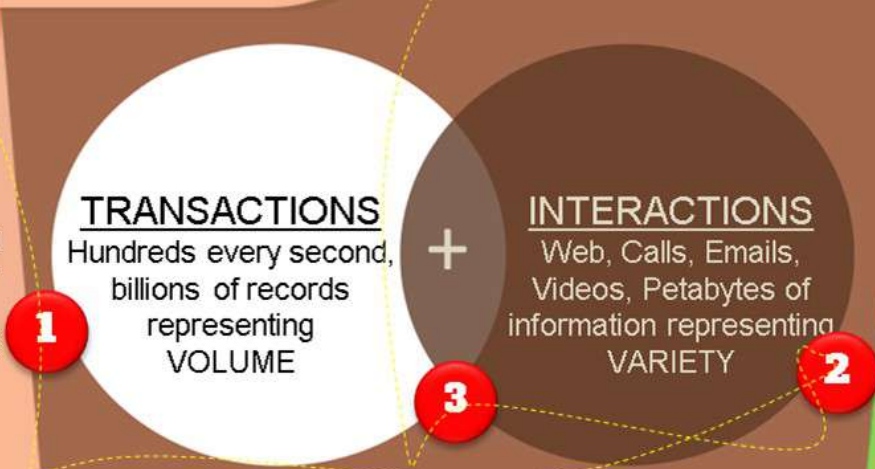


ACTIONS
Real time mining
new data coming
in at VELOCITY

4

The next frontier is Real time analysis of big data as it gets created in large volumes. Real time customer insights, fraud detection, surfacing trading patterns, Even continuous replication of data as a continuous backup strategy

CAUTION: THIS BEVERAGE CONTAINS DELICIOUS VENN



Big data appears first on the scene as Operational challenges in the form of scale and performance bottlenecks from growing volume. Applies to financial risk analysis, Predictive analysis around user behavior

The next big data challenge is more external facing compared to the internal operations in 1. It comes from the need to determine user behavior and intent from customer interactions via multiple channels, mostly involving semantic processing of text and meta data – Applies to brand reputation, sentiment analysis, etc.

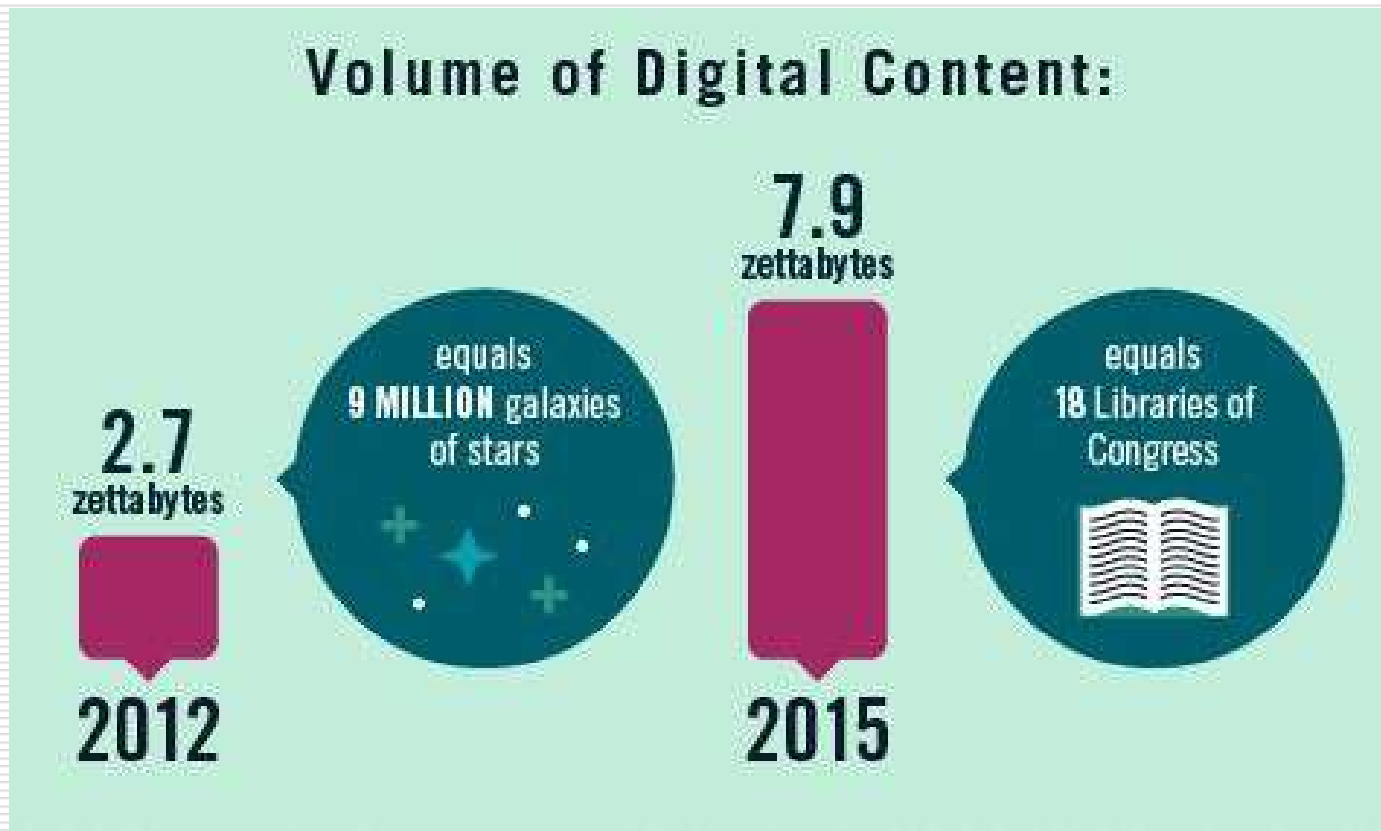
Finding value across structured and unstructured information, by extracting business entities, aggregating information around dynamically determined clusters, linking these two large data sets is the third level challenge for big data



Du Big-Data à l'éditorial complexe

La règle des 5V en Big Data

Volume

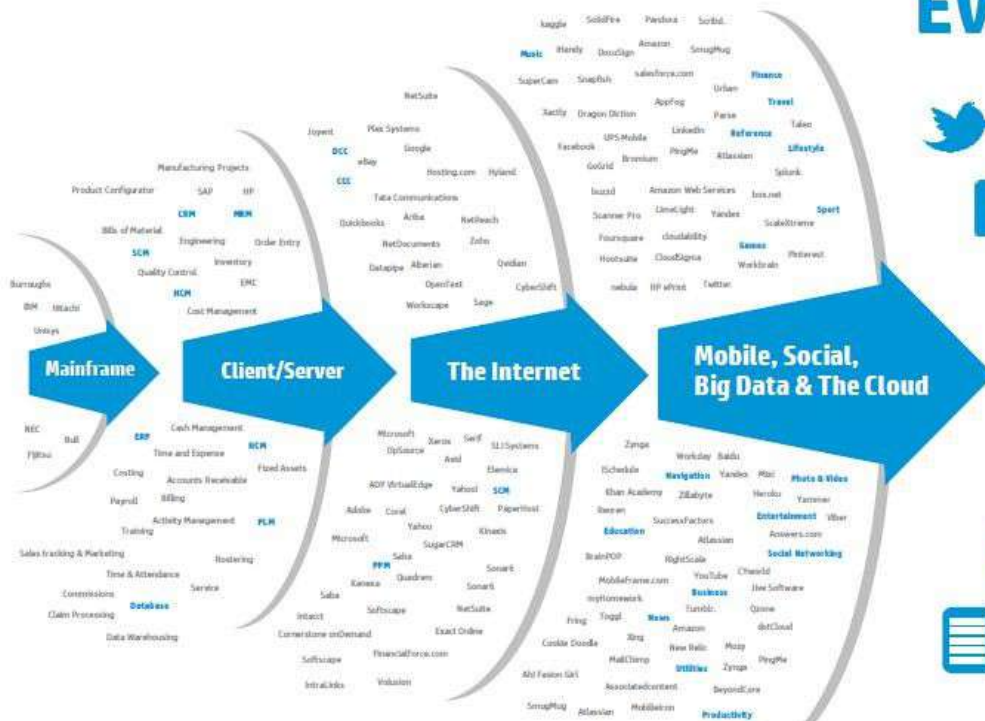


Du Big-Data à l'éditorial complexe

La règle des 5V en Big Data

Vitesse

A new style of IT emerging



Every 60 seconds



98,000+ tweets



695,000 status updates



11 million instant messages



698,445 Google searches



168 million+ emails sent



1,820TB of data created

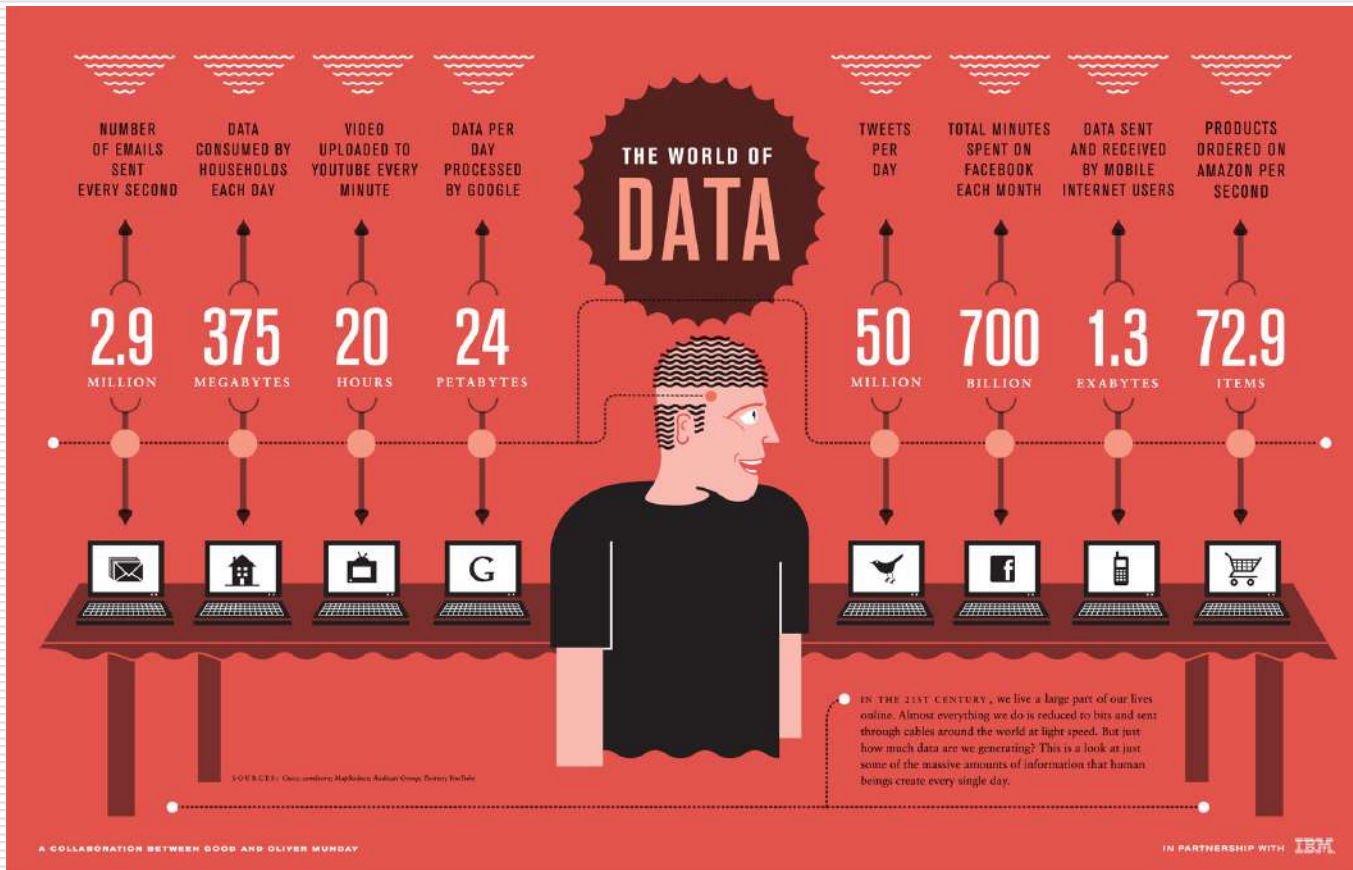


217 new mobile web users

Du Big-Data à l'éditorial complexe

La règle des 5V en Big Data

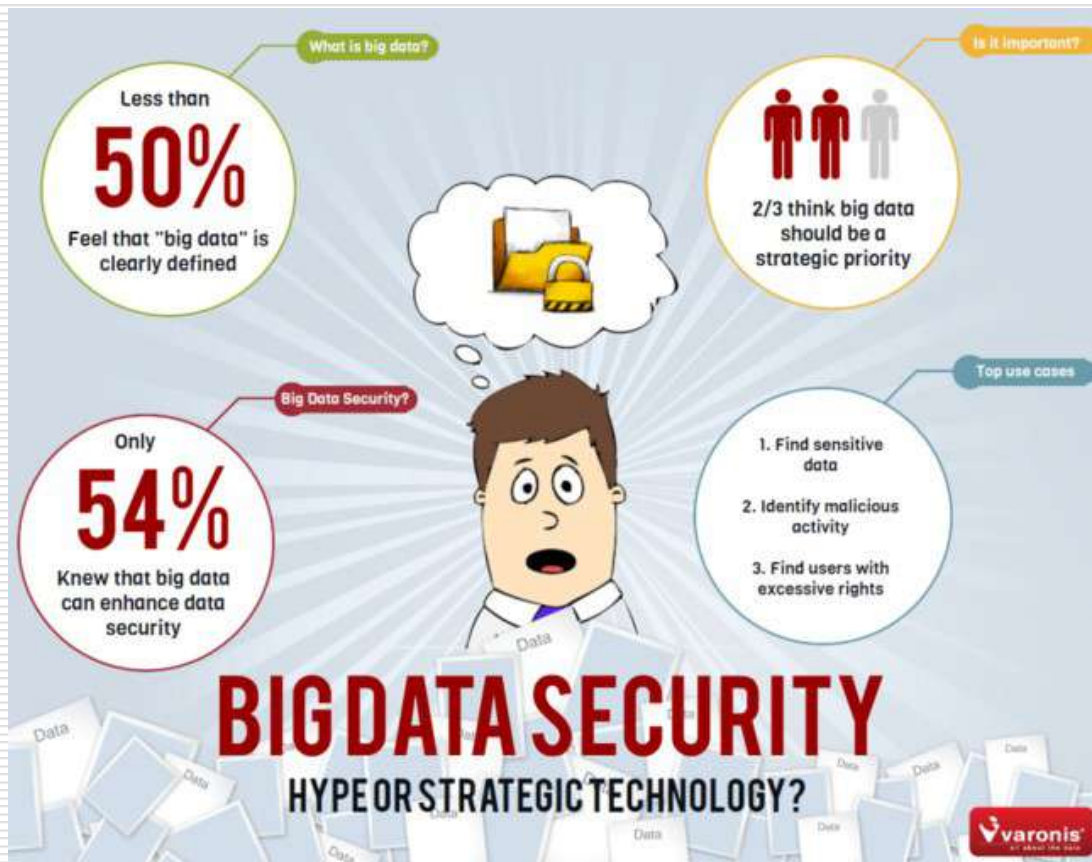
Variété



Du Big-Data à l'éditorial complexe

La règle des 5V en Big Data

Véracité



Du Big-Data à l'éditorial complexe

La règle des 5V en Big Data

Valorisation



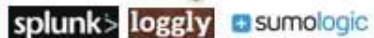
The Big Data Landscape

Apps

Vertical



Operational Intelligence



Ad/Media



Data As A Service



Business Intelligence



Analytics and Visualization



Infrastructure

Analytics



Operational



As A Service



Structured DB



Technologies



APACHE HBASE



L'éditorialisation du Big Data

L'éditorialisation complexe consiste en une éditorialisation des contenus issus des sources du Big Data après un traitement et une interprétation en sémantique analogique.

L'éditorialisation du Big Data

Sémantique analogique

Cohérence, cohésion, pertinence,
Trouvabilité, traçabilité, variabilité.

L'éditorialisation

automatisation, ergonomie, interopérabilité

L'interfaçage progressif et intuitif

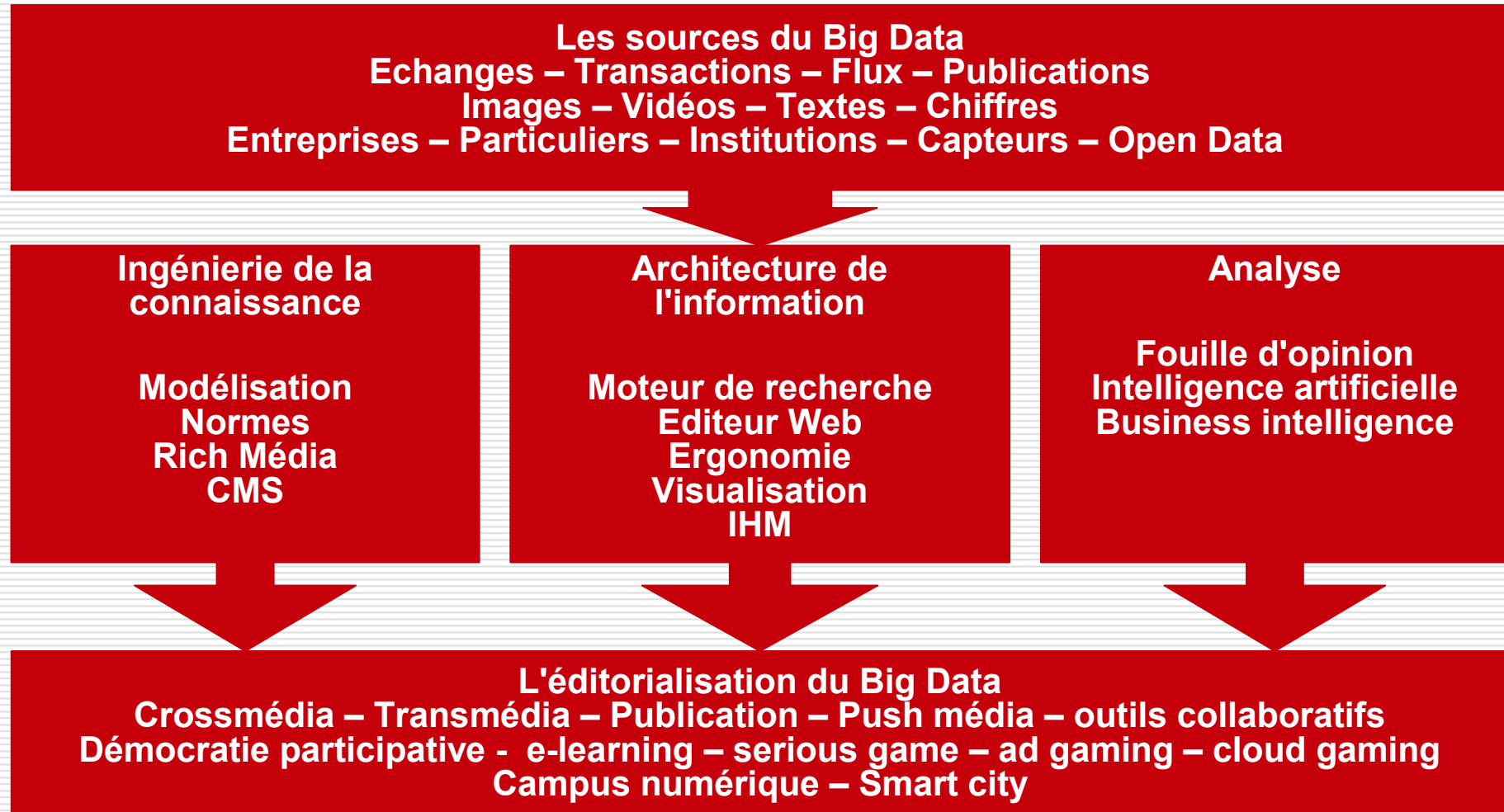
Les outils d'automatisation statistique

L'intelligence artificielle

Le débat public et le contributif

Du Big-Data à l'éditorial complexe

L'éditorialisation du Big Data



Du Big-Data à l'éditorial complexe

Nouveaux modèles d'exploitation du Big Data

En opposition à la trouvabilité Anglosaxonne, basée sur l'efficacité de l'information

<http://www.pertimm.com/fr/>
<http://www.intersystems.fr/>

Les européens préfèrent l'acculturation et la diversité


De Google à Qwant

Qwant est un site de moteur de recherche français lancé le 16 février 2013. Son originalité réside dans le fait qu'il propose lors d'une même recherche plusieurs types de résultats : sites web classiques, sites marchands, sites d'actualité ou encore réseaux sociaux.

Ce moteur de recherche a été co-fondé par Jean-Manuel Rozan, un financier, par la société Pertimm qui développe des moteurs de recherche professionnels et par Éric Leandri, spécialiste de la sécurité informatique.

Du Big-Data à l'éditorial complexe

Qwant Classic


BETA

Langues (fr_FR) ▼ Se connecter

Classic Mosaic Media People

eric leguay

Q

Signets 🔥 Tendances du jour



WEB

Affinez votre recherche :

[Eric Leguay, ma vie numérique](#) 8
webnight portiers futuroscope jeux vidéo video game défense enjmin gobelins sfai gatetour Eric Leguay, ma vie numérique hébergé ...
ericleguay.over-blog.fr

[Erick Leguay photographe parisien de mode homme femme enfant et de ...](#) 8
Erick Leguay photographe parisien de mode homme femme enfant et de decoration vous propose ses collections de photo en ligne sur...
erick-leguay.com

[eric leguay - Adresse et téléphone sur PagesBlanches, l'annuaire ...](#) 8
Trouvez toutes les coordonnées de eric leguay sur PagesBlanches, l'annuaire des particuliers.
pagesjaunes.fr

[Eric LEGUAY | LinkedIn](#) 8
Eric LEGUAY, 45 ans, passionné par les technologies numériques, les nouveaux usages liés au Web et au jeu vidéo. Parce qu'un jou...
linkedin.com

LIVE

Affinez votre recherche :


[Ca se raconte Eric Straumann : « Le changement, c'est ici »](#) 8
Le comité départemental s'est toujours prononcé à l'unanimité pour le conseil unique », rappelle Eric Straumann ... et plus écon...
laisace.fr


KNOWLEDGE GRAPH


Aucun résultat


SOCIAL

Affinez votre recherche :

 [Eric LEGUAY](#) Il y a 6 jours 8
Sorbonne remise des Diplômes 01 Master Conseil Editorial Web
plus.google.com Post & Reply


 [Eric LEGUAY](#) Il y a 13 jours 8
plus.google.com Post & Reply


 [Eric LEGUAY](#) 30 Jan 2013 8
plus.google.com Post & Reply


 [Eric LEGUAY](#) 30 Jan 2013 8
Creation Numérique Bourse Fondation Lagardère 2012
plus.google.com Post & Reply

SHOPPING

Affinez votre recherche :

 [Scout toujours...](#) 7 € 8
De Gérard Jugnot avec Gérard Jugnot Jean-Claude Leguay Jean-Yves Chatelais Eric Prat Jean-Paul Comart - film - video.fnac.com

 [Scout toujours...](#) 10,93 € 8
De Gérard Jugnot avec Gérard Jugnot Jean-Claude Leguay Jean-Paul Comart Jean-Yves Chatelais Eric Prat - film - video.fnac.com

 [Scout toujours...](#) 10 € 8
De Gérard Jugnot avec Gérard Jugnot Jean-Claude Leguay Jean-Yves Chatelais Eric Prat Jean-Paul Comart - film - eultech.fnac.com

Du Big-Data à l'éditorial complexe

Qwant Mosaic

BETA **Qwant** Langues (fr_FR) Se connecter

Classic **Mosaic** Media People **eric leguay** Signets Tendances du jour

WEB ×

Affinez votre recherche :

LIVE ×

Affinez votre recherche :

SOCIAL ×

Affinez votre recherche :

SHOPPING ×

Affinez votre recherche :

MEDIA ×

Affinez votre recherche :

Eric Leguay, ma vie numérique

webnight poitiers futuroscope jeux vidéo video game défense enjmin gobelins sfai gatetour Eric Leguay, ma vie numérique hébergé ...

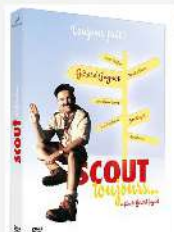
ericleguay.over-blog.fr

Eric LEGUAY

Sorbonne remise des Diplômes or Master Conseil Editorial Web

plus.google.com **Post & Reply**

Scout toujours...



7 €

Ca se raconte Eric Straumann : « Le Changement, c'est ici »

Le comité départemental s'est toujours prononcé à l'unanimité pour le conseil unique », rappelle Eric Straumann ... et plus économes », rappelle le président Jean-Jacques Leguay, pour qui « les économies réalisées constitueront des ...


lalsace.fr

Eric Leguay photographe parisien de mode homme femme enfant et de ...

Eric Leguay photographe parisien de mode homme femme enfant et de décoration vous propose ses collections de photo en ligne sur...

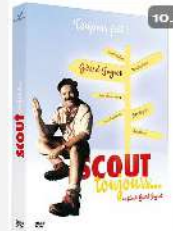
eric-leguay.com

Lola Baï en concert le 16 novembre 2012



avec Eric Doboka, Alexandre Berton, Mickaël Gasche et Julien Leguay images Nicolas Boutruche

Scout toujours...



10.93 €

De Gérard Jugnot avec Gérard Jugnot Jean-Claude Leguay Jean-Yves Chatelais Eric Prat Jean-Paul Comart - film - Parution : 05/10/..

video.fnac.com

eric leguay - Adresse et téléphone sur PagesBlanches, l'annuaire ...

Trouvez toutes les coordonnées de eric leguay sur PagesBlanches, l'annuaire des particuliers.

pagesjaunes.fr

Eric LEGUAY

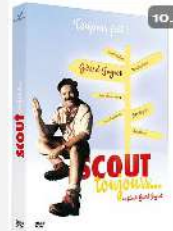
plus.google.com **Post & Reply**

Eric LEGUAY

Creation Numerique Bourse Fondation Lagardère 2012

plus.google.com **Post & Reply**

Scout toujours...



10.93 €

De Gérard Jugnot avec Gérard Jugnot Jean-Claude Leguay Jean-Yves Chatelais Eric Prat - film - Parution : 05/10/..

video.fnac.com

Eric LEGUAY | LinkedIn

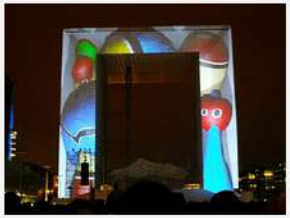
Eric LEGUAY, 45 ans, passionné par les technologies numériques, les nouveaux usages liés au Web et au jeu vidéo. Parce qu'un jou.

linkedin.com


Eric LEGUAY

plus.google.com **Post & Reply**


Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ...



les cookies - live labo sonore - 24 février 2012



Scout toujours...



10 €

Du Big-Data à l'éditorial complexe

Qwant Média

BETA


Qwant

Langues (fr_FR) ▼ Se connecter


Classic Mosaic **Media** People

eric leguay Q


Signets 🔥 **Tendances du jour**




video_GA2K0B-05_eric-Leguay




Gentiane ciliée - Gentiana ciliata (L) Borikh., par ERIC LEGUAY



LVSS Look Louis Vuitton_Erick LeGuay | Flickr - Photo Sharing!




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, geek avant l'heure


Eric Leguay Geek Chinois



1985 French Film BOY SCOUT COMEDY




Pont Calatrava de Venise - Eric Leguay, ma vie numérique




CYBERDANCE

Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




XBOX 360

ASSASSIN'S CREED




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Le professeur


Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




IMPÉRATIF FRANÇAIS - Le palmarès des lieux les plus hostiles à la langue de Molière




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."



Eric Leguay, ma vie numérique



Scènes et Backstage - Scènes et Backstage S1 E12



Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."

Du Big-Data à l'éditorial complexe

Qwant Média

BETA


Qwant

Langues (fr_FR) Se connecter


Classic Mosaic **Media** People

eric leguay


Signets Tendances du jour




video_GA2KOB-05_eric-Leguay




Gentiane ciliée - Gentianella ciliata (L) Borikh., par ERIC LEGUAY



LVSS Look Louis Vuitton_Erick LeGuay | Flickr - Photo Sharing!




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, geek avant l'heure


Eric Leguay Geek Chinois




1985 French Film BOY SCOUT COMEDY



Pont Calatrava de Venise - Eric Leguay, ma vie numérique




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




XBOX 360

ASSASSIN'S




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Le professeur


Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




IMPÉRATIF FRANÇAIS - Le palmarès des lieux les plus hostiles à la langue de Molière




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."




Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."



Eric Leguay, ma vie numérique



Scènes et Backstage - Scènes et Backstage S1 E12



Eric Leguay, ma vie numérique "Le présent n'est que le ..."