

“Journée Open Data” - conference summary

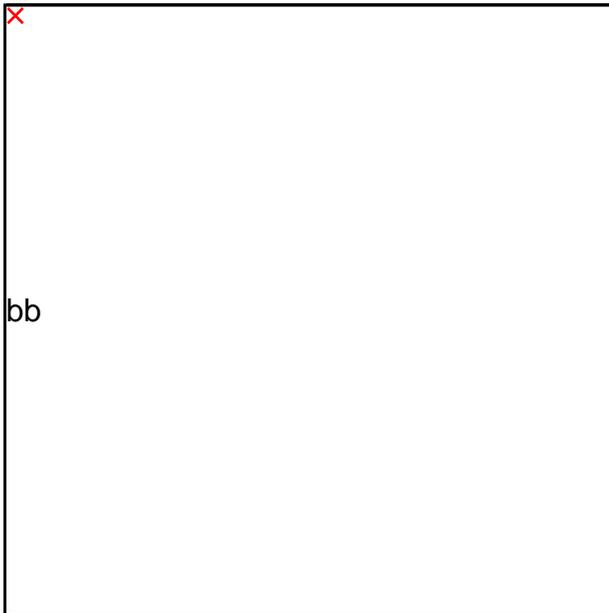
Submitted on 13 Nov 2013 by Marc Garriga

On Tuesday, November 5, 2013 the **FREMIT** (Structure Fédérative de Recherche en Mathématiques et en Informatique) organised a conference with the title: "**Journée Open Data**".

The main objective of this conference was to explain what Open Data is, as well as describe the current situation regarding Open Data and look at a related initiative in the Toulouse metropolitan area.

The conference included several data experts who discussed themes such as: **challenges to the multidimensional analysis of open data** (such as when open data vocabularies are uncommon with standardized metadata and different aggregation levels), **the semantic web**, (in particular the aspect of searching for information using semantic web technology), and how to **get more value from public research**.

This blog post (continued in Spanish) gives an overview of the day.



Introducción

El pasado martes 5 de noviembre de 2013 el FREMIT (*Structure Fédérative de Recherche en Mathématiques et en Informatique* de Toulouse, France: www.irit.fr/FREMIT/) organizó una jornada con el siguiente título: “*Journée Open Data*”

El objetivo principal de dicha jornada era explicar qué son los datos abiertos (Open Data) así como mostrar el estado del arte en la temática del Open Data empezando por el caso concreto de la iniciativa de datos abiertos del área metropolitana de Toulouse.

Resumen

La jornada empezó con una bienvenida por parte de **Josiane Mothe** organizadora de la jornada y perteneciente al IRIT, *Institut de Recherche en Informatique de Toulouse*: <http://www.irit.fr/>, una de las organizaciones que integran el FREMIT.

A continuación, **Sandrine Mathon** explicó la iniciativa de datos abiertos del área metropolitana de Toulouse (<http://data.grandtoulouse.fr/>) de la cual es la jefa de proyecto de dicho servicio.

Empezó exponiendo que los gobiernos gestionan muchos datos necesarios para poder prestar sus servicios públicos, sin embargo, estos datos también pueden ser usados para otros usos. ¿Por qué no abrirlos al resto de la sociedad?

Incluso comentó que ofrecer estos datos en abierto ya es, según su punto de vista, una obligación legal desde... 1789!. En ese año se publicó la *Déclaration des droits de l'homme et du citoyen* siendo uno de los textos fundacionales de la Revolución Francesa. Dicho documento, en su artículo XV, indica que "*La Société a le droit de demander compte à tout Agent public de son administration*", con lo que la información que tiene la Administración debe ser ofrecida al resto de la sociedad.

Expuso otras obligaciones legales más cercanas a nuestros días, e incluso expuso la petición de la ciudadanía de Toulouse Métropole (área metropolitana de Toulouse) del 4 de abril de 2011 para que se abrieran los datos públicos.

El resultado fue el portal Toulouse Métropole Data <http://data.grandtoulouse.fr/>, que actualmente ofrece 100 conjuntos de datos en abierto según la licencia ODbL (Open Database License).

Para conseguir esta cifra de conjuntos de datos abiertos han seguido unos criterios de rapidez y pragmatismo. Así se han conseguido abrir muchos datos estadísticos, geográficos, relacionados con horarios de servicios públicos, ubicación de equipamientos municipales, etc, son muchos datos relacionados con el territorio de los 37 municipios que integran Toulouse Métropole.

Además, han tenido la habilidad de establecer acuerdos con organizaciones empresariales para la apertura de sus datos, por ejemplo, Tisséo (la empresa que gestiona los autobuses urbanos de Toulouse) ha abierto datos, también el propio aeropuerto de Toulouse-Blagnac, etc.

Por otro lado, conscientes que la apertura de datos no es sólo abrir datos, ya han realizado dos concursos de aplicaciones y un Barcamp para fomentar la reutilización de los datos abiertos.

Además, los responsables de esta iniciativa Open Data del área metropolitana de Toulouse están implicados en Open Data France, una organización formada por 18 instituciones francesas relacionadas con la apertura de datos, su objetivo es compartir experiencias y promover la homogeneización de la oferta de los portales Open Data de Francia. La asamblea constitutiva de esta organización fue precisamente en Toulouse a principios de octubre de este año 2013.

Además explicó que, aunque quede mucho por abrir, en Europa ya hay algunos servicios Open Data con muchos datos abiertos, sin embargo la reutilización sigue siendo muy baja. Garriga expuso las principales barreras que, según su opinión, impiden que la reutilización sea más generalizada.

(Tenéis disponible su presentación en <http://www.slideshare.net/mgarriga/the-open-data-movement-challenges-and-issues>)

La jornada también incluyó otras presentaciones muy interesantes aunque de un marcado perfil mucho más técnico.

Por ejemplo **Imen Megdiche** expuso los principales retos acerca del análisis multidimensional de los datos abiertos en la situación más habitual, o sea, cuando los datos están abiertos en vocabularios no

comunes, con metadatos no estandarizados, con niveles de agregación diferentes, etc.

Jérôme Euzenat habló de Linked Data utilizando ejemplos de las bibliotecas nacionales de Francia y de España. **Camille Pradel** habló de la web semántica, en el aspecto concreto de las búsquedas de información utilizando la tecnología de la web semántica.

Jean-Michel Loubès y **Florence Sédes** finalizaron la jornada hablando de matemáticas para mejorar la apertura de datos y de cómo obtener más valor de la investigación pública.

Este ha sido una interesante jornada acerca de la apertura de datos en un entorno académico y de investigación, un excelente lugar para explicar el estado del arte de la apertura de datos y para conocer las ideas más punteras en este ámbito; excelente iniciativa.