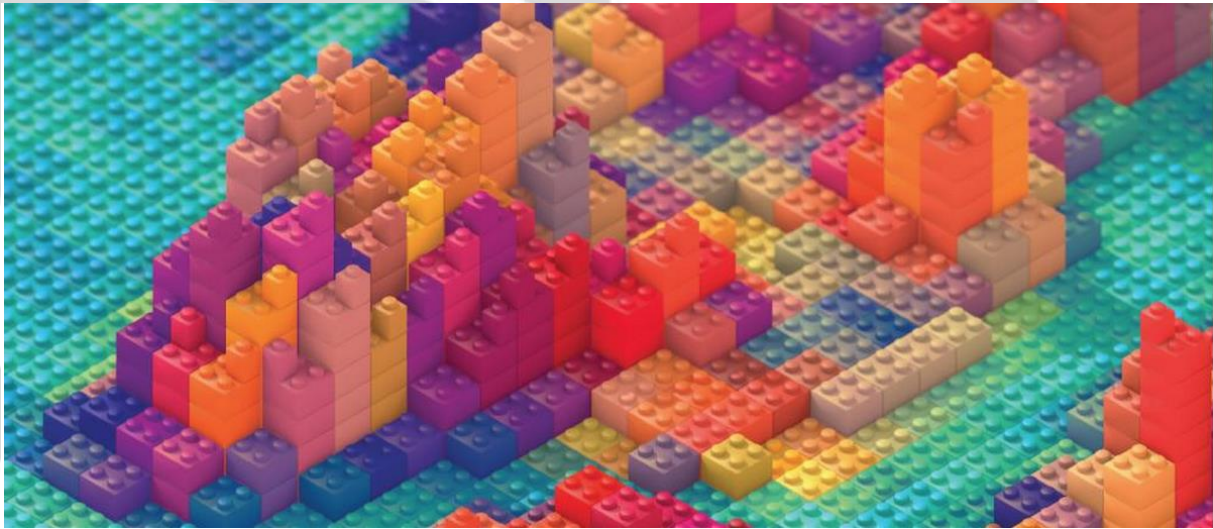


COMMUNIQUE DE PRESSE

Dans le cadre de l'exposition "*Mapping Knowledge: Comprendre le monde par les données*", le Mundaneum présente:

From Data to Knowledge: Measuring, Predicting and Visualizing Science

3ème Conférence du Réseau KNOWESCAPE (Cost: European Cooperation in Science and Technology)
7/8/9.10.2015 au Mundaneum à Mons



KEYNOTE SPEAKERS :

Eugene Garfield (USA), père de la bibliométrie et de la scientométrie

César Hidalgo (USA), physicien chercheur au Massachusetts Institute for Technology, auteur de « Why Information Grows » (Allen Lane, 2015).

**On ne peut échapper à l'expansion de l'information.
Dans le même temps, structurer et localiser des connaissances pertinentes devient de plus en plus difficile.**

KNOWeSCAPE est un réseau européen de spécialistes en visualisation de l'information. Il réunit des bibliothécaires, des ingénieurs informaticiens, des statisticiens, des sociologues, des physiciens, des chercheurs en humanités numériques et constitue ainsi une plateforme où débattre et étudier ce problème à l'échelle européenne.

KNOWESCAPE a choisi le Mundaneum en 2015 pour inviter, au cœur de la Capitale européenne de la Culture, les membres de ce réseau venus des 4 coins du monde pour débattre de cette problématique universelle.

En rassemblant ces professionnels de l'information autour de la problématique de la collecte et du traitement des données en sciences, l'objectif est de développer de nouveaux principes et méthodes de représentation, de traitement et d'archivage des données. A terme, l'objectif est d'améliorer la manière de créer des cartes interactives de la connaissance.

1

Contact presse :

Emilie Thiry – emilie.thiry@mundaneum.be - +32 (0)65/39.54.95 / + 32 (0)498/48.44.31

Dans le cadre de la conférence, 2 soirées grand public sont proposées :



07.10.2015 - 18h15:

“Past, present and future of scientific information”

Avec Eugene Garfield (Institute for Scientific Information)

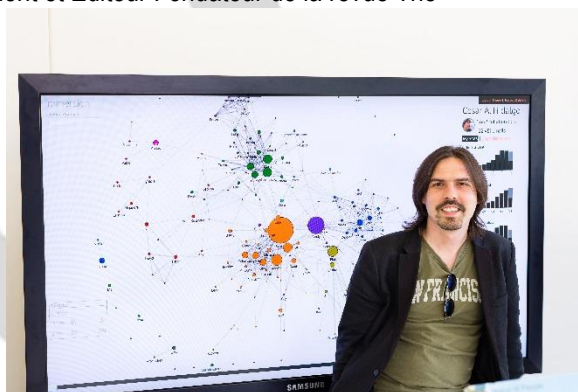
Au cœur du Mundaneum, ode à la bibliographie, meet & greet avec l'inventeur de la bibliométrie et de la scientométrie Eugene Garfield qui nous vient expressément de Californie. Un moment « grand témoin de l'Histoire des Sciences de l'information » avec le fondateur et Président Emérite du *Institute for Scientific Information*. Eugene Garfield est aussi Thomson Reuters Scientific et Président et Editeur Fondateur de la revue *The Scientist*.

08.10.2015 - 18h15:

“Why information grows?”

Par César Hidalgo (Massachusetts Institute for Technology – MIT Multimedia Lab)

Pour comprendre la croissance des économies dans le monde, nous devons d'abord comprendre la croissance de l'ordre lui-même. Physicien de formation, César Hidalgo présente une nouvelle vision des relations entre connaissance collective et individuelle, reliée à la théorie de l'information, de l'économie et de la biologie, pour expliquer l'évolution en profondeur des systèmes sociaux et économiques.



[Programme complet des 3 jours de conférence](#)

Ouverte à tous & gratuite :

elle se tiendra en anglais (sans dispositif de traduction).

Inscription souhaitée.

Exposition « Mapping Knowledge » : à voir au Mundaneum jusqu'au 29 mai 2016

Notre monde est aujourd'hui constamment mis en données : l'ensemble des phénomènes trouve une explication chiffrée, objectivée. Cette réalité nouvelle impacte notre vision du monde. Au cœur d'un lieu dédié à l'archivage et à la mémoire, « *Mapping Knowledge : Comprendre le monde par les données* » offre au visiteur un panorama historique, sociologique, scientifique et artistique, de cette problématique très actuelle. Les fondateurs du Mundaneum Otlet et La Fontaine avaient déjà, à la fin du 19^{ème} siècle, entrevu cette révolution de l'information et sont aujourd'hui considérés comme des pionniers de la visualisation de l'information.

Informations et inscriptions :

Mundaneum, rue de Nimy 76 à 7000 Mons (Belgique)

(+32)065/39.54.91 ou info@mundaneum.be

www.mundaneum.org

There's no escape from the expansion of information (KNOWESCAPE)

2

Contact presse :

Emilie Thiry – emilie.thiry@mundaneum.be - +32 (0)65/39.54.95 / + 32 (0)498/48.44.31