



## **Journée thématique PR2I Big Data AMU. “Enjeux, usages, éthique et droit du Big Data”**

### **Programme Scientifique**

**25 mars 2016**

Ecole de Journalisme et de Communication (EJCAM), Aix-Marseille Université.

Dans le cadre des pôles de recherche interdisciplinaires et intersectoriels de l'AMU (PR2I), une animation sur les grandes masses de données a vu le jour dans le courant de l'année 2014. Les objectifs de cette animation sont multiples. Ils concernent l'identification des acteurs AMU et de leurs besoins, l'émergence de nouvelles collaborations, la construction de consortium permettant de répondre à des appels à projets. Une enquête menée auprès des laboratoires d'AMU a fait ressortir plusieurs problématiques communes à un ensemble de laboratoires, regroupées autour des 4 axes suivants :

- le traitement des données,
- la mise à disposition et la préservation,
- les usages, le droit et l'éthique,
- les infrastructures et technologies.

Après deux premières journées organisées en 2015 par l'animation "Big Data PR2I/AMU" (<https://indico.cern.ch/event/460674/> , <http://www.indexmed.eu/journee-thematique-du-PR2I-Big.html>), cette 3ème journée se focalise sur les enjeux épistémologique, éthique, culturel, politique, social, juridique, économique et communicationnel du Big Data.

Les présentations peuvent porter sur l'un de ces aspects (liste non exhaustive) :

- Enjeux sociétaux du Big Data
- Enjeux du Big Data dans les disciplines scientifiques (illustration sur une discipline ou un champ donné)
- Interrelations entre Big data, culture et communication
- Enjeux économiques du Big Data : plateformes du web 2.0 et l'économie de partage
- Enjeux politiques : vers une « gouvernamentalité algorithmique » ?
- Enjeux épistémologiques et philosophiques du Big Data : comment vérifier/valider les découvertes faites et les connaissances acquises par des traitements purement algorithmiques des données ?
- Aspects juridiques du Big Data : modes de collecte et usages des données



- Enjeux de la quantification du soi (*quantified self, self-tracking, self-logging*) et de l'Internet des objets
- Usages, éthiques, droit du Big Data en Santé
- Enjeux éthiques : comment définir et établir des responsabilités (moral agency)
- Big Open Linked Data : entre ouverture et fermeture

L'objectif de la journée est de permettre aux différents acteurs d'AMU de se rencontrer et d'échanger autour de ces questions pour identifier des problématiques pouvant donner lieu à des recherches interdisciplinaires.

La journée est co-organisée par les laboratoires IRSIC (Institut de Recherche en Sciences de l'Information et de la Communication) et l'UMR SESSTIM (Sciences Economiques & Sociales de la Santé & Traitement de l'Information Médicale) et soutenue par le groupe d'animation 'PR2I Big Data' des Pôles Interdisciplinaire et intersectoriels (PR2I) de l'AMU.

La journée est ouverte à tous. Un appel à contribution est lancé auprès des Unités de recherche d'AMU afin de collecter les intentions de contribuer et de participer à cette journée. Les interventions peuvent être des présentations orales, des posters ou des panels.

#### **Calendrier :**

**Dès à présent :** déclaration d'intention de participer à la journée soit comme :

- présentateur\*. (\* envoyez un titre et un résumé entre 300 et 600 mots avant le 12/03/2016 à [fidelia.ibekwe-sanjuan@univ-amu.fr](mailto:fidelia.ibekwe-sanjuan@univ-amu.fr))
  - comme auditeur
- Confirmez votre inscription avant le 18 Mars 2016

Inscription sur le site web : <https://indico.cern.ch/event/472634/>

(si difficulté contacter les organisateurs)

Date de la manifestation : vendredi 25 mars 2016, 9h30

Lieu de la manifestation : Ecole de Journalisme et de Communication (EJCAM)

Salle 004,

21 rue Virgile Marron, 13392 Marseille

#### **Comité d'organisation :**

Françoise Bernard (IRSIC)

Cristinel Diaconu (CPPM)

Jean-Charles Dufour (SESSTIM)

Fidelia Ibekwe-SanJuan (IRSIC)

Alexandre Joux (IRSIC)

Administration et logistique: Angélique Pèpe (CPPM) [pepe@cppm.in2p3.fr](mailto:pepe@cppm.in2p3.fr)