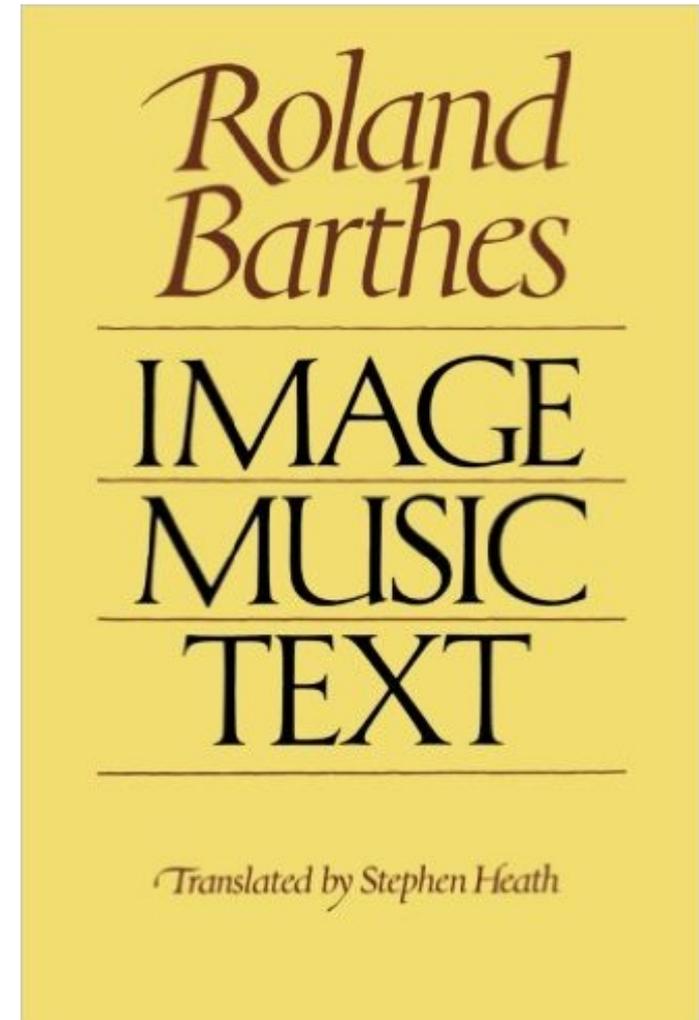


# Première liste d'actions (d'ici Juin 2016).

1. Logiciel de construction de communauté (USPC?)
2. Organisation du partage méthodologique. Plusieurs groupes de travail (par pôle?), organiser d'autres réunions selon certains axes méthodologiques
3. Infrastructure: mutualisation de plateformes numériques selon usage, implémentation de la feuille de route nationale du numérique
4. Formation: création de master(s)/parcours doctoraux es science des données pour la rentrée 2017
  1. MOOC(s) pluridisciplinaire ?
  2. Appel pour un MMOS ?
5. Politique scientifique commune
  1. Identifier les partenaires nationaux, Européens, internationaux
  2. Europe, International : quels propositions pour H2020 ?
  3. Nouvelle réunion avec partenaires potentiels
  4. Valorisation

1. Quels enjeux méthodologiques ?
  1. Image/musique, (univers, matériaux, terre, géographie, shs, industrie culturelle, imagerie-médecine, tomographies, problèmes inverses)
  2. Texte (physique du signal, Omique, linguistique, textes corpus, web, sciences-po)
2. Questions transverses
  1. Méthodes mathématiques/statistiques de haut niveau (graph, corrélation-causalité, qu'est-ce qui constitue une preuve ? Multi-échelle, etc.)
  2. Méthodes informatiques: formatage d'acquisition/stockage /query
  3. Méthodes de collecte des données (capteurs, enquêtes, corpus, web)
  4. Simulations
  5. Documentation et annotation des données
  6. Méthodologie de la preuve
  7. Demandes éthiques-juridiques
  8. Formation 3 niveaux (infrastructure, méthodologie, en tant qu'objet) AAA
  9. Formation le long de la vie (jeux)



Colouring: **category** 

A map of 1,091,213 scientific papers from the **arXiv**. Last updated: 30 November 2015

astrophysics  
(astro-ph)

nuclear experiment  
(nucl-ex)  
high energy lattice  
(hep-lat)

high energy theory  
(hep-th)

general relativity  
quantum cosmology  
(gr-gc)

mathematics  
(math)

mathematical physics  
(math-ph)

quantitative finance  
(q-fin)

condensed matter

quantum physics  
(quant-ph)

