

Les défis des Labs : Comment accompagner les humanités numériques ?

Benjamin Ooghe-Tabanou

▶ **To cite this version:**

Benjamin Ooghe-Tabanou. Les défis des Labs : Comment accompagner les humanités numériques ?. Humanistica 2022, May 2022, Montréal, Canada. hal-03904232

HAL Id: hal-03904232

https://sciencespo.hal.science/hal-03904232

Submitted on 13 Jan 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License

Comment accompagner les humanités numériques

Les défis des labs

HUMANISTICA 2022
22 juin 2022

Benjamin Ooghe-Tabanou

Sciences Po médialab

SciencesPo
MÉDIALAB

CC BY SA

Bruno Latour, fondateur du médialab



« Google is nice, but we need something better »

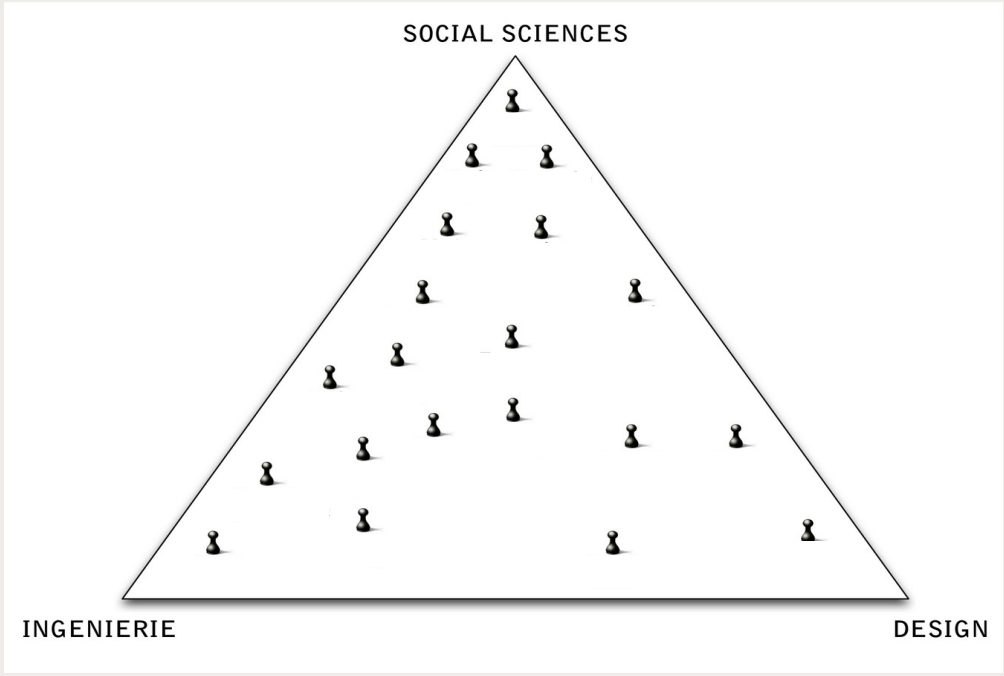
The Indian Express, 2011

médialab @ Sciences Po

https://medialab.sciencespo.fr

- Fondé par Bruno Latour en mai 2009, d'abord comme un tiers-lieu et une équipe d'appui et soutien
- Sciences Sociales, Ingénierie & Design
  → interdisciplinarité
- Transformation en laboratoire de recherche SHS en 2014, dirigé par Dominique Cardon depuis 2017
- Prolongation d'une activité de service au travers de l'instrument Dime Web de l'Equipex DIME SHS jusqu'en 2020
- Un soutien continu à la recherche :
  - Développement d'outils accessibles à tous en logiciels libres
  - Atelier ouvert mensuel : le MetAt

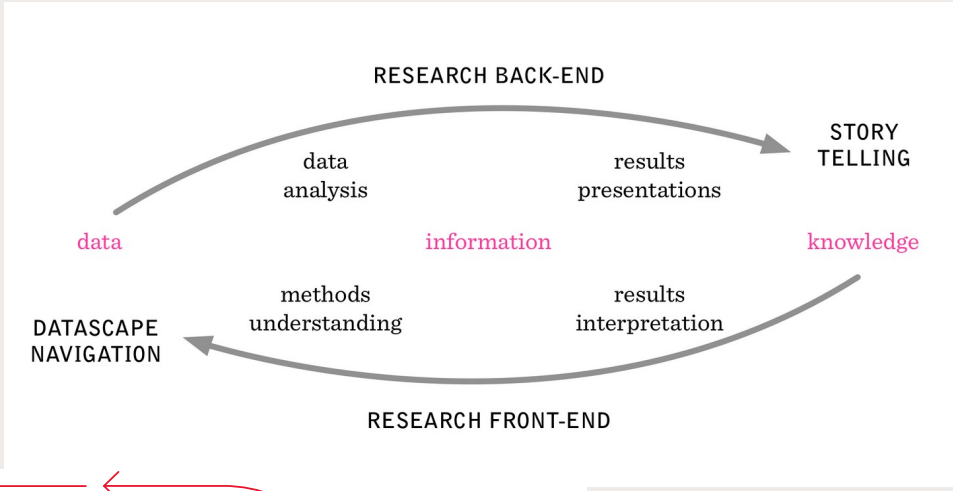


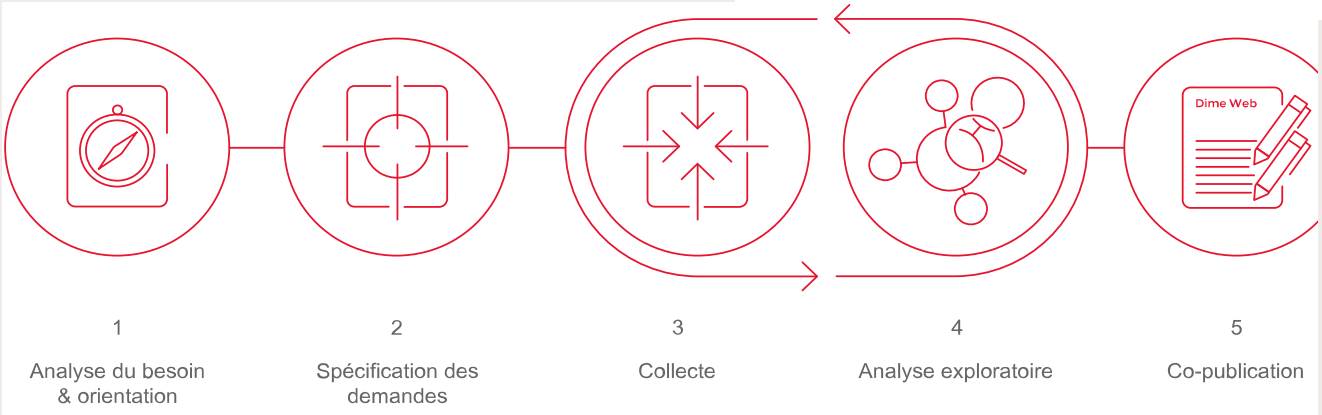


La méthodologie d'appui Dime Web

Accompagnement technique et méthodologique à l'utilisation du Web comme nouveau terrain d'enquêtes

- Collecter, enrichir, nettoyer, visualiser et analyser des traces numériques
- Analyse de réseaux, archivage du web, analyse de controverses (ANT)
- Développement d'outils génériques
- Extraction ciblée de contenus
- Analyse Exploratoire de Données
- Méthodes numériques & itératives
  ≠ tout automatique





Développer un écosystème d'outils OpenSource

http://tools.medialab.sciences-po.fr

- Viser une large **Adoption :**
  - → **conception** d'outils dédiés aux besoins des chercheurs
  - → **design** d'interfaces centrées sur l'utilisateur
  - → **publication** d'outils web utilisables directement en ligne

- Assurer un maximum de **Réutilisabilité :**
  - → développement « **opportuniste** » de fonctionnalités
  - → diffusion en Logiciel Libre **Open Source**
    (téléchargeable, installable, vérifiable & modifiable)

- **Documentation académique** et pratique des outils & méthodes
  (publications scientifiques, tutoriels, formations...)

Organiser des « datasprints »

Ateliers collaboratifs de travail exploratoire et analytique

→ centrés sur un ou quelques jeux de données

→ sur plusieurs jours, en petits groupes

→ rassemblant une diversité de profils
(ingénieurs, designers, académiques, journalistes...)

→ confrontant les auteurs ou experts à leurs données



Le MetAt, atelier de méthodes numériques

https://www.sciencespo.fr/recherche/fr/content/metat-latelier-de-methodes

- Demandes d'accompagnement :

  - discussion et conseil méthodologique
  - collecte & nettoyage de données
  - visualisation exploratoire
  - formation aux outils
  - …

- Un mardi après-midi par mois
- Ouvert à tous, sur inscription préalable
- Initialement « atelier du médialab » :
  → canaliser les sollicitations
- Élargi à la communauté des ingénieurs de recherche de Sciences Po en 2017
- Contribue à l'autoformation continue

