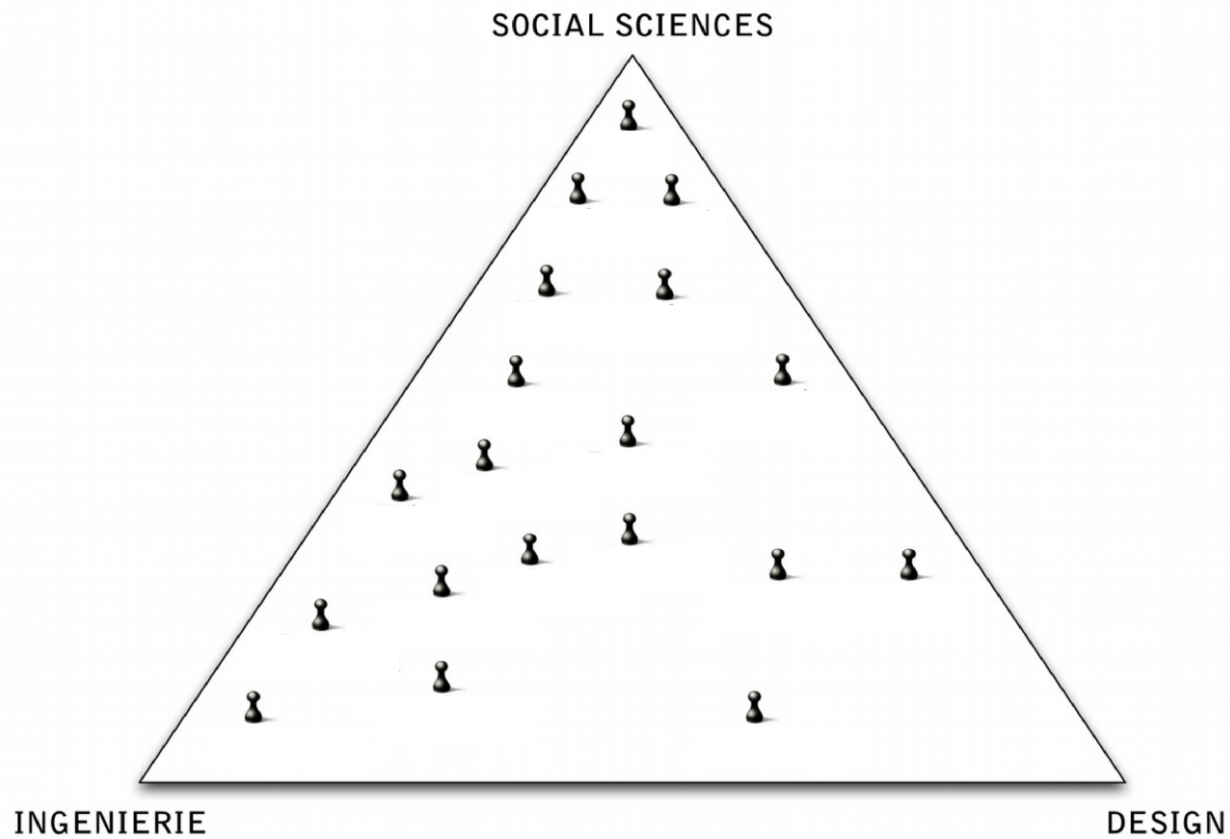


Les enjeux de l'exploration : Métiers, compétences et organisation

Sylvain Parasie & Benjamin Ooghe-Tabanou



Comment organiser le travail d'exploration ?



SciencesPo
MÉDIALAB

3 pôles:

Sociologues
Ingénieurs
Designers

Un laboratoire singulier

“We have to really kind of do this in a back and forth kind of way. It can't be done in this engineering style in which you say Step 1 is this, Step 2 is this, Step 3 is this, Step 4 we're done. Right. There's revisions, there's changes, there's reporting. You might even change your entire thing at the end because you have some new pieces of information.”



Agustin Armendariz, data analyst & reporter

L'exemple du « journalisme computationnel »



Le chercheur code, développe et analyse

Avantages :

- En prise sur les questions de recherche
- Souplesse

Inconvénients :

- Très exigeant
- Pas de genericité
- Opacité
- Peu de contrôle sur les résultats



—

Division du travail

Jusqu'ou doit aller la division du travail sur les données ?

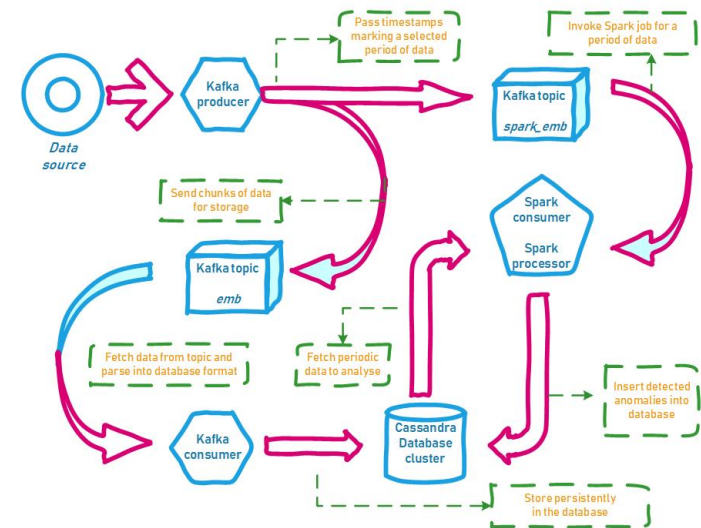
Les tâches sont réparties dans le collectif de recherche (collecte, analyse, visualisation, etc.)

Avantages :

- Développement d'outils génériques
- Une recherche documentée et reproductible

Problèmes :

- Fonctionnement en silo ou risque de « réunionite »
- Manque d'imagination

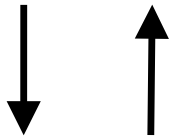


Division du travail

+

Jusqu'où doit aller la division du travail sur les données ?

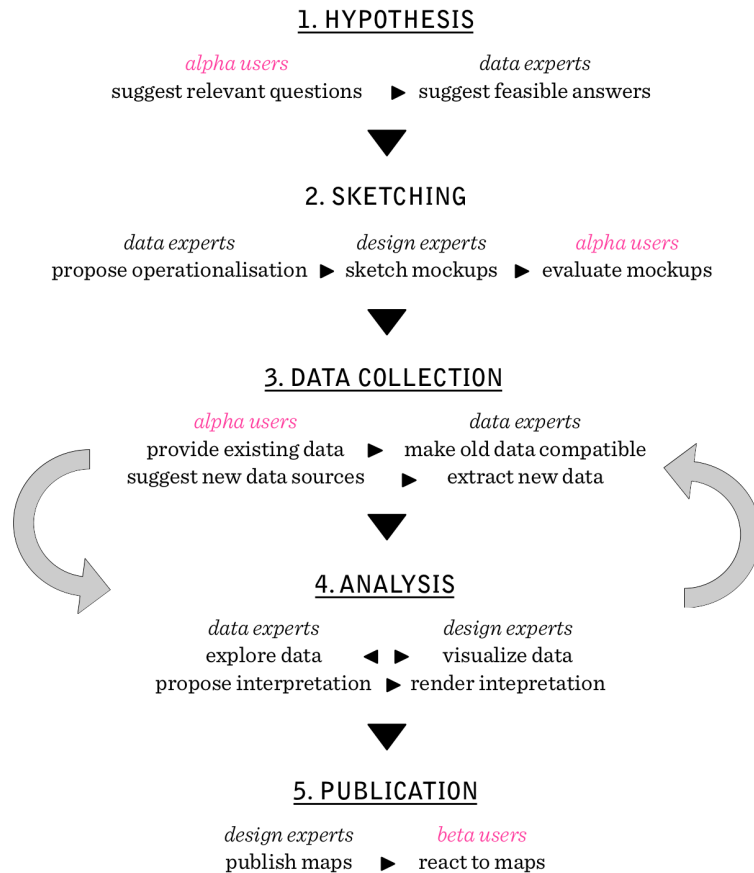
Le chercheur vient avec
une question ou un objet



Un dialogue s'instaure
autour de ce qui est
possible et imaginable
techniquement

- Échanges ponctuels et informels
- Ateliers de méthodes (METAT)
- Accompagnement de projets

« **Ingénieurs de recherche** »



Un travail collaboratif itératif



Les enjeux techniques, méthodologiques et cognitifs sont discutés dans le même cadre et de façon symétrique

Des séminaires de recherches spécifiques

- Lutter contre une division du travail trop faible et trop poussée
- Valoriser et défendre les compétences

Conclusion