

# Mixing the Physical and Digital Libraries :

## Algorithmic, Visual and Interactive Tools of Book Discovery

Fiesole Retreat 2018, Barcelona

Eric Briys (Cyberlibris), Laure Delrue (Lilliad), Clément Roux  
(Cyberlibris)

# Découvrez LilliadVis.io !

Au-delà des pages lues s'étend un continent inconnu dessiné par l'emmêlement numérique de lectures dispersées de par le monde. A force de calculs, de géométrie et d'orpailage des données, ont été conçus **Portulan, Boussole, Phare** et autre **Gouverne** qui vont orienter vos lectures.

Grâce à eux, partez à la découverte de nouveaux territoires, et n'oubliez jamais que **les plus belles rencontres** sont celles que l'on n'attendait pas.

## Portulan

Que devient la bibliothèque si l'on mélange aux données bibliothéconomiques traditionnelles les sillages de lectures numériques et imprimées de tout un chacun ? Avec le **PORTULAN**, partez à la découverte visuelle et interactive de ce territoire en perpétuel mouvement qu'est la lecture.

## Boussole

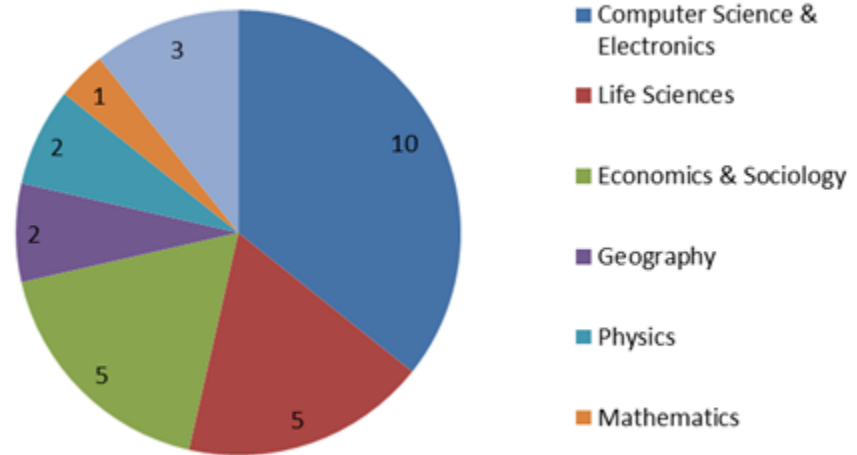
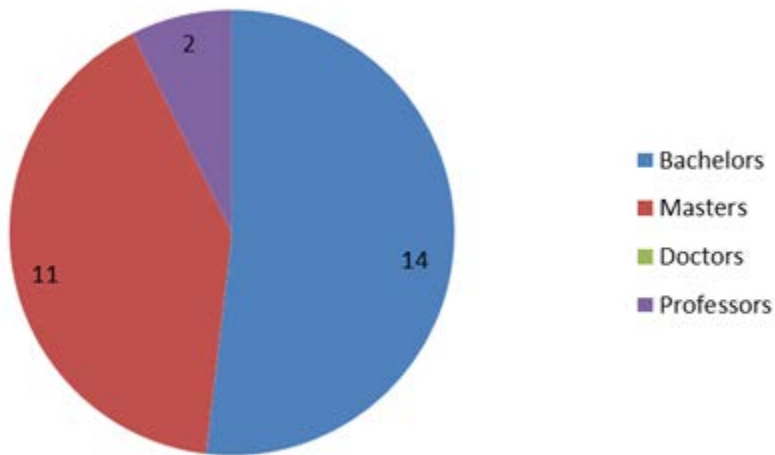
Toute découverte est faite de hasard et de... boussole. Des conseils de lectures des professeurs nous avons fait des boussoles. Découvrez et faites valoir les livres grâce aux savoirs de la **BOUSSOLE**.

## Gouverne

Il cache le trésor de chaque lecteur. **GOUVERNE**, votre guide de lecture.



# Surveys





BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VEGETA  
BIOLOGIE  
BIOCHIMIE  
BIOLOGIE ANIMALE  
AGRICULTURE

ELECTRONIQUE  
● STATISTIQUE / PROBABILITES  
COURS 1ER CYCLE  
BASE DE DONNEES  
● MATHS 2E ET 3E CYCLES

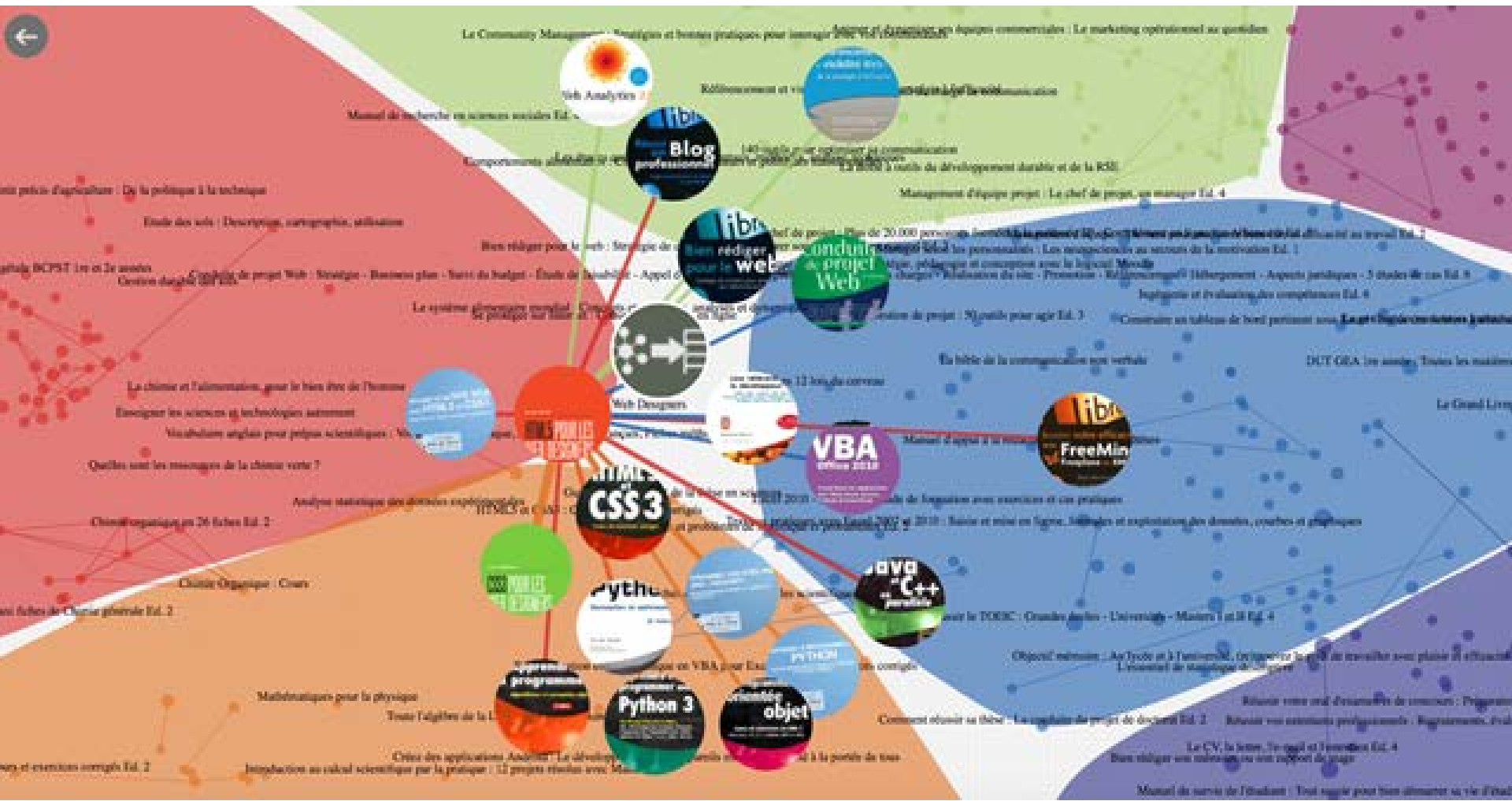
MARKETING  
COMMUNICATION  
STRATEGIE D'ENTREPRISE  
MANAGEMENT  
E-BUSINESS

GESTION DE PROJET  
GESTION DES RESSOURCES HUMAINES  
METHODE DE TRAVAIL  
EXCEL  
MANAGEMENT

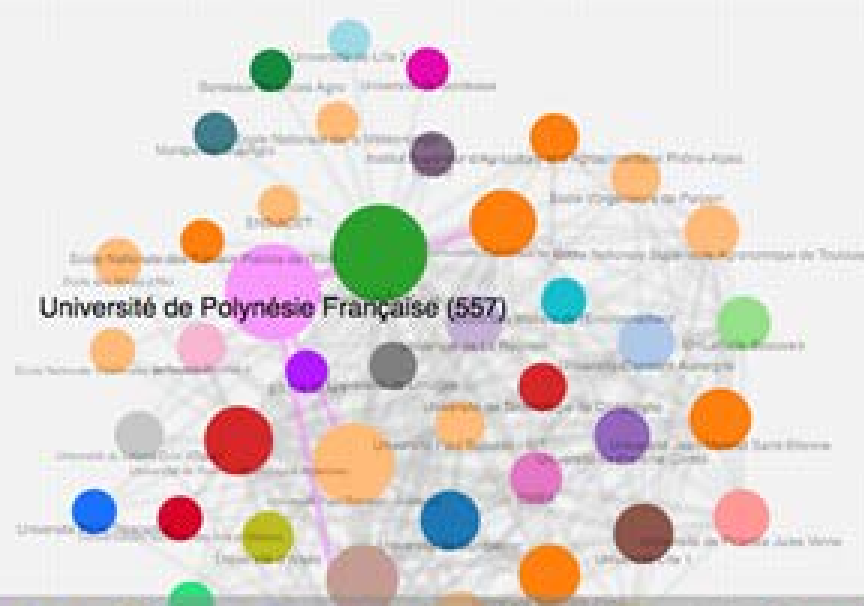
CONCOURS ADMINISTRATIFS  
CULTURE GENERALE  
CONCOURS CRPE  
MANUELS D'ECONOMIE  
METHODE DE TRAVAIL

MANAGEMENT  
QUALITE  
STRATEGIE D'ENTREPRISE  
GESTION DE PRODUCTION  
GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

DSCG1 GESTION JURIDIQUE/FISCAL  
DSCG4 COMPTABILITE/AUDIT  
CONTROLE DE GESTION  
DCG9 INTRO A LA COMPTABILITE  
DCG10 COMPTABILITE APPROFONDIS



Books in context: 100  
Publications: 48 items  
Reference: 48 items  
Textbooks: 48 items  
Thesaurus: 48 items



Université de Polynésie Française  
— 557

Close

Fr

En



# Results

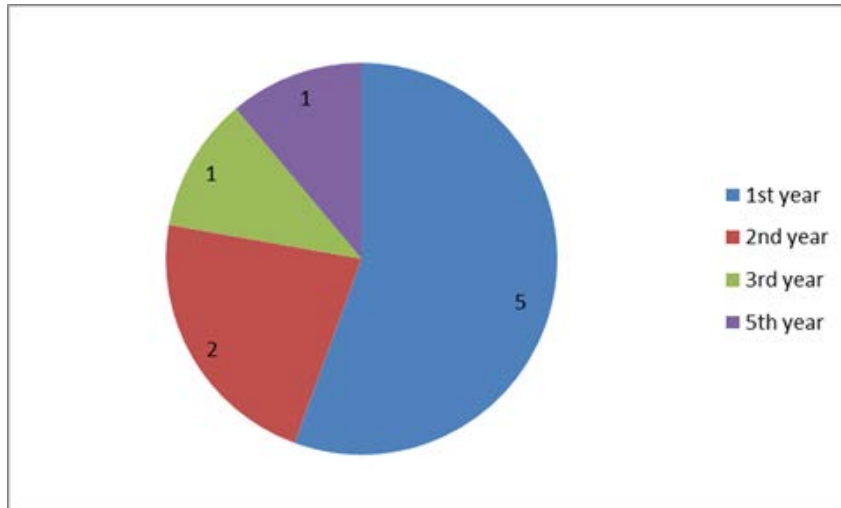
+

- Discovery and surprise
- Professors shelves
- No limit of time nor number of simultaneous readers
- Anywhere, anytime
- Power of links

-

- Preference for print books (visual comfort, distraction when online)
- Keywords search
- Hierarchical keywords structure

# Usability tests



- Manipulation & observation
- Questions
- Tasks



# Interpretation

- Vocabulary
- Communication tools
- Human interaction
- Time and moment
- Mobile reference & information literacy
- Course shelves

