



HAL
open science

Panorama critique des analyses textuelles informatisées en SHS

Guillaume Ollivier

► **To cite this version:**

Guillaume Ollivier. Panorama critique des analyses textuelles informatisées en SHS. Atelier CorText de l'IFRIS (Institut francilien Recherche Innovation Société); Formation aux outils d'analyse textuelle et de visualisation de données, Feb 2009, Marne la Vallée, France. 61 p. hal-02820210

HAL Id: hal-02820210

<https://hal.inrae.fr/hal-02820210>

Submitted on 6 Jun 2020

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.



Atelier de formation aux outils d'analyse textuelle et de visualisation de données

Date : jeudi 5 février et mardi 10 février 2009

Lieu : IFRIS, Marne-La-Vallée

Salle de réunion du LATTIS (bâtiment C, 2e étage, porte 219)

Inscription obligatoire, nombre de places limité
<http://www.ifris.org/Atelier-de-formation-aux-outils-d.html>

Durée : 2 jours

L'objectif de cet atelier est d'initier concrètement la vie de la « plateforme logicielle de l'IFRIS, CorText ». Nous vous proposons donc de venir :

- Vous familiariser aux techniques et outils de TAL et de visualisation de données
- Mettre en commun les problématiques de recherche
- Communiquer autour de « retours d'expérience »
- Mettre en place des collaborations de travail

Public

Doctorants et post-doctorants ainsi que les chercheurs intéressés de l'Ifris

Intervenants

- Marc Barbier (DR INRA) : barbier@grignon.inra.fr
- Audrey Baneyx (IR IFRIS) : baneyx@ifris.org
- Philippe Breucker (IE INRA) : breucker@ifris.org
- Guillaume Ollivier (IE INRA) : guillaume.ollivier@avignon.inra.fr
- Jean-Philippe Cointet (Doctorant CREA CNRS, TSV INRA) : jphcoi@yahoo.fr
- David Chavalarias (IR CREA CNRS et ISCFIF) : david.chavalarias@free.fr
- Lionel Villard (IR ESIEE Management) : l.villard@esiee.fr
- Aurélie Delemarle (Professeur-assistante à ESIEE Management) :
aurelie.delemarle@enpc.fr
- Camille Roth (CR CNRS) : roth@ehess.fr
- Andréi Mogoutov, société Aguidel

Inscription

<http://www.ifris.org/Atelier-de-formation-aux-outils-d.html>

Programme en ligne

<http://www.ifris.org/Atelier-de-formation-aux-outils-d.76.html>

Accès

<http://www.ifris.org/Plan-d-acces-a-l-IFRIS.html>



PROGRAMME

PREMIÈRE JOURNÉE

9h00 – 9h30 : Café

9h30 -10h00 : Introduction de la formation par Marc Barbier

10h00 –12h30 : Connaissances théoriques

- Quelques notions pour le traitement automatique de la langue (Audrey Baneyx)
- Réseau de mots-associés et scientométrie (David Chavalarias)
- Réseaux sociaux (Camille Roth)

13h00 – 14h00 : Buffet

14h00 - 17h30 : Présentation et démonstration d'outils

- Introduction de Guillaume Ollivier
 - Présentation des grandes classes d'outils
 - Étapes successives des traitements et problèmes rencontrés
- Démonstration d'outils dans leur contexte d'usage
 - CiteSpace : Analyse de la dynamique socio-cognitive du domaine de connaissance construit autour du Développement Durable (G. Ollivier)
 - Alceste : Analyser l'émergence d'une institution via l'étude de powerpoint (A. Delemarle)
 - Zoom et Tropes : Exploration de contenu textuel sur la pneumologie (A. Baneyx)
 - ReseauLuX2 : Exploration de thématique de recherche émergente ; le cas du Développement Durable (M. Barbier, A.Mogoutov)

SECONDE JOURNÉE

9h00 – 9h30 : Café

9h30 –12h30 : Retours d'expérience, étude de cas

- La biologie contemporaine à l'épreuve des réseaux (Jean-Philippe Cointet et David Chavalarias).
- Structuration de grands corpus de données relationnelles concernant les nanotechnologies par l'utilisation de ReseauLuX2 et visualisation géographique des résultats avec ArcGIS (Lionel Villard).
- Présentation d'un travail sur la Convention sur la Diversité Biologique à partir d'une combinaison de corpus et d'outils (Guillaume Ollivier)

13h00 – 14h00 : Buffet

14h –17h30 : Échanges autour des besoins, des collaborations possibles en petits groupes