



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 ISCIPLIF) : 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