

# Journée d'étude ToCoNet (WP2)

## Outils d'analyse de la dynamique temporelle dans les réseaux



**Institut des  
Systèmes  
Complexes**  
de Toulouse

**lundi 14 décembre 2015**

**Maison de la Recherche de l'Université Toulouse Jean Jaurès,  
5 allée Antonio Machado  
salle F422 - 9H30/16H30**

-----

Objectif: Particulièrement ouverte aux doctorants, cette journée doit permettre d'échanger sur les outils d'analyse utilisés pour étudier et modéliser la dynamique dans les réseaux d'interactions. Elle est organisée dans le cadre du projet « Toulouse Complex Network » dont un des objectif est de faciliter les échanges pluridisciplinaires entre les chercheurs du site intéressés par l'analyse de réseaux complexes.

Format : Ceux qui le souhaitent présentent en 10' maximum par exemple sur le schéma suivant :

- 1) les données utilisées,
- 2) le type de réseau,
- 3) le type de dynamique,
- 4) les outils,
- 5) les questions.

L'ordre de passage est libre mais il est attendu que tous les étudiants (M2 ou D) présentent quelque chose. Il est important de laisser beaucoup de place à la discussion.

Un buffet sera servi sur place à midi.

### Programme :

**9H30-9H45** : Présentation des objectifs de la journée et de l'école thématique « dynamic networks » (Toulouse, 20/06/2016-23/06/2016) (Bertrand Jouve)

**9H45 - 10H30** : Présentation de la plateforme CALMIP, discussion (Boris Dintrans et Nicolas Renon)

**10H30 - 12H30** : présentations session 1

**12H30 - 14H00** : buffet

**14H00 - 16H00** : présentations session 2

**16H00-16H30** : conclusions

Participants :

- 1 Bruno Gaume, CR CNRS, CLLE (linguistique computationnelle)
- 2 Bertrand Jouve, DR CNRS, FRAMESPA/IMT (réseaux complexes)
- 3 Alberto Lumbreras, doctorant, ERIC Lyon 2 (informatique machine learning)
- 4 Julien Figeac, CR CNRS, LISST (sociologue TIC)
- 5 Sébastien Plutniak, doctorant, LISST (épistémologie de l'archéologie)
- 6 Jerome Ferret, MCF UT1, IDETCOM (sociologue)
- 7 Marie-Françoise Canut, MCF UT2, IRIT (informatique SIG)
- 8 Arnaud Quirin, postdoc, UT3, IRIT (informatique SIG)
- 9 Florence Sedes, PR UT3, IRIT (informatique SIG)
- 10 Yoann Pitarch, MCF UT3, IRIT (informatique SIG)
- 11 Gilles Hubert, MCF UT3, IRIT (informatique SIG)
- 12 Sirinya On-At, doctorante, IRIT (informatique SIG)
- 13 Andre Peninou, MCF UT2, IRIT (informatique SIG)
- 14 Alyssa Imbert , doctorante, INRA Toulouse (statistique)
- 15 Noé Gaumont, doctorant, LIP6 Paris (réseaux complexes)
- 16 Morgane Gibert, CR CNRS, AMIS (anthropo-bio)
- 17 Elhadi Belghache, doctorant, IRIT (informatique SMAC)
- 18 Gael Plumecocq, CR INRA, AGIR (économie)
- 19 Clémentine Chen-Huard, M2R CRCA (neurosciences)
- 20 Quan Liu, doctorante, LGP (génie de production)
- 21 Pierre Ratineau, MCF UT2, LERASS (sc de l'édu)
- 22 Bertrand Georgeot, DR CNRS, LPT (phys stat)
- 23 Alexandre Masse, Post doc, FRAMESPA (histoire)