

## Graphes et sources fiscales.

### Modélisation graphique des dynamiques spatiales des territoires villageois

**Mardi 20 janvier 2015**

40 rue James Watt, Acticampus 1, 1<sup>er</sup> étage, Tours (quartier des Deux Lions)

Séminaire coordonné par **Samuel Leturcq** (UMR7324 CITERES-LAT) et **Romain Raveaux** (LI, Université de Tours)

L'ANR Modelespace (<http://modelespace.univ-tlse2.fr/>), pilotée de 2010 à 2012 par Florent Hautefeuille (UMR Framespa, Toulouse), a bâti les bases méthodologiques de la construction de graphes issus des sources fiscales médiévales et modernes. A partir de là, différents travaux ont suivi depuis la fin de ce programme. Ce séminaire traitera de l'actualité de ces travaux, et se concentrera sur la question de la comparaison de graphes issus de différents états de la documentation fiscale, permettant d'analyser les dynamiques spatiales d'un territoire.

**9h30** Accueil

**10h00** **Florent Hautefeuille** (Toulouse, FRAMESPA), **Samuel Leturcq** (Tours, Citeres-LAT) : Les leçons de Modelespace : les questions historiques tirées des graphes, la construction des graphes (présentation de Tercomp), volumétrie des données et taille des graphes, verrous.

**11h00** **Jean-Yves Ramel** (Tours, LI) et **Romain Raveaux** (Tours, LI) : Présentation des orientations de recherche sur les graphes au sein du Laboratoire d'Informatique de Tours (LI), premières approches du problème de la comparaison de graphes issus de Tercomp.

**14h00** **Thomas de Vogele** (Tours, LI) et **Laurent Etienne** (Tours, LI) : Mesures de similarité de trajectoires basées sur l'utilisation de patrons spatio-temporels.

**15h00** **Donatello Conte** (Tours, LI) (sous réserve) : Approches structurelles pour l'analyse de vidéos.

**16h00** Discussion

Contact : [lat@univ-tours.fr](mailto:lat@univ-tours.fr). Sandrine Chassagne (secrétariat) : 02.47.36.15.08

