



Axe 2, TIC, Usages et
Communautés

Journée d'étude

Dynamique des réseaux et graphes évolutifs

Pôle Saint Jean d'Angely, 24 avenue des diables bleus, Nice

salle 129

Le lundi 18 novembre 2013 de 10h à 17h

Cette journée d'étude sera consacrée aux graphes évolutifs et plus généralement à la façon dont Internet à travers les réseaux numériques permet de construire des réseaux sociaux en rendant manifestes des processus dynamiques d'interactions entre les agents. Cette journée s'insère dans le projet, *Réseaux sociaux et réseaux numériques*, qui regroupe des économistes, des sociologues et des mathématiciens qui travaillent sur la façon de restituer la dynamique propre à des réseaux d'interaction en rendant explicite des phénomènes qui ne pouvaient auparavant être observés et traités avant la disposition de données massives sur les interactions (*Big Data*).

10h Christophe Prieur (Université Paris Diderot) :

Dynamiques locales dans les grands réseaux.

11h Alexandre Delanoë (CAMS, Ehess, CSI, Ecole des Mines), et Bernard Conein (GREDEG, UNS) :

Le contrôle du réseau par leurs membres : le fil de discussion comme réseau

déjeuner

14h Camille Roth (Centre Marc Bloch Berlin, CNRS) :

Dynamiques structurelles dans un espace relationnel : les communautés de blogueurs

15h Alain Raybaut (GREDEG, CNRS) :

Stabilité d'une communauté et formes de rationalité