



## PROGRAMME MASHS 2014

*Jeudi 22 mai 2014 : Amphi H (rez-de-chaussée)*

### ***Matin : Session Causalité***

- ▶ *9h30-10h30* Isabelle Drouet, Paris 4 : « Les théories philosophiques de la causalité ».
- ▶ *10h30-11h* Pause café (*salle B7.06, 7<sup>e</sup> étage, ascenseur vert*).
- ▶ *11h-12h* David Bessler, Texas A&M University : « Machine learning and latent variables : Some results from economics ».
- ▶ *12h00-13h30* Buffet (*salle B7.06, 7<sup>e</sup> étage, ascenseur vert*).

### ***Après-midi : Session Causalité (suite)***

- ▶ *13h30-14h30* Antoine Chambaz, Paris Ouest « Statistique semi-paramétrique pour l'analyse causale ».
- ▶ *14h30-15h00* Pause café (*salle B7.06, 7<sup>e</sup> étage, ascenseur vert*).

### ***Session Social networks***

- ▶ *15h-15h45* Cécile Rivals, « Des registres fiscaux aux graphes : application de la théorie des graphes à l'étude des dynamiques spatiales d'une ville médiévale ».
- ▶ *15h45-16h30* François-Xavier Dudouet, CNRS, Paris-Dauphine « The social network of interlocking boards ».
- ▶ *16h30-17h15* Alexandre Boumezoued, Paris 6, « A microscopic model for longevity purposes » (with Nicole El Karoui, Paris 6).

## *Vendredi 23 mai 2014 : Amphi H (rez-de-chaussée)*

### ***Matin : Session La temporalité dans les réseaux sociaux (session spéciale du séminaire temporalité)***

- ▶ *9h30-10h15* Claire Lemerancier, CSO-Sciences Po, CNRS « Comment prendre le temps au sérieux ? Modélisations et visualisations du changement dans des réseaux historiques ».
- ▶ *10h15-11h* Bertrand Jouve, Université Lyon 2 « La dilution des élites au passage de la guerre de cent ans dans le sud de la France : une modélisation réseau ».
- ▶ *11h-11h30* Pause café (*salle B7.06, 7<sup>e</sup> étage, ascenseur vert*).
- ▶ *11h30-12h* Clara Filet, Université Paris 1 « Dynamiques d'urbanisation en Europe Celtique (4<sup>ème</sup> - 1<sup>er</sup> s. av. J.-C.) : approche mathématique de l'évolution de réseaux archéologiques ».
- ▶ *12h00-12h30* Discussion.
- ▶ *12h30-14h00* Buffet (*salle B7.06, 7<sup>e</sup> étage, ascenseur vert*).

### ***Après- midi : Session Computational Humanities***

- ▶ *14h00-14h45* Gabriel Lewertowski, Nicolas Bourgeois, SAMM, Université Paris 1 « Utilisation d'outils graphiques et statistiques pour l'étude de l'évolution du contenu d'un journal : l'exemple du monde diplomatique ».
- ▶ *14h45-15h30* Dominique Haughton, Bentley University « Causal business analytics : uplift models and directed acyclic graphs » (with Jonathan Haughton, Suffolk U and Victor Lo, Fidelity Investments).
- ▶ *15h30-16h00* Pause café (*salle B7.06, 7<sup>e</sup> étage, ascenseur vert*).
- ▶ *16h45-17h30* Jonathan Haughton, Suffolk University « Student performance in an introductory statistics course : does delivery mode matter ? » (with Alison Kelly, Suffolk U).
- ▶ *16h45-17h30* Julien Randon-Furling, Université Paris 1 « Ségrégation socio-spatiale : un modèle de Schelling avec attribution aléatoire » (avec Laetitia Gauvin, ISI Foundation, Turin, Aurélien Hazan, LISSI, UPEC, Créteil).