

Analyse inductive des données

Inférence combinatoire & bayésienne

Principes et applications

Séminaire présenté par Brigitte Le Roux

Maître de conférence (HDR) au MAP5 (Paris Descartes)

et chercheur associée au CEVIPOF (SciencesPo)

L'inclusion de procédures d'inférence dans l'analyse géométrique des données constitue une avancée méthodologique importante de nature à créer des passerelles avec les analyses multivariées. Souvent opposées, en France comme à l'étranger, ces méthodologies peuvent être utilisées de façon complémentaire. Au cours de ce séminaire en forme d'atelier, les participants seront initiés aux procédures d'inférence et à leur application sur des données à l'aide du logiciel SPAD7.

- **Séance 1: le 8 avril (16h-19h) Inférence combinatoire appliquée à l'analyse des correspondances multiples**
- **Séance 2 : le 29 avril (16h-19h) Inférence combinatoire & bayésienne appliquée à la classification euclidienne**
Complément sur la *Class specific analysis*

Au cours des deux séances (2 X 3H), la présentation des principes méthodologiques sera suivie de présentation de données (Les députés et la mondialisation, Les réseaux sociaux/capital social) et de manipulation de données portant sur les pratiques culturelles des français, avec SPAD 7.

**Séances prévues à l'OSC, 54 boulevard Raspail
75006 Paris, Salle 433, 4e étage**

Contact: Pierre Pénét (pierre.penet@sciences-po.org)