

# 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 : Inférence combinatoire appliquée à l'analyse des correspondances multiples**

■ **Séance 2 : 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  
Séances le 8 et 29 avril de 16h à 19h