

PDRS - Programme Doctoral Romand en Sociologie

Contact

PDRS

Programme Doctoral Romand en Sociologie

Département de Sociologie
Université de Genève
40, bd. du Pont d'Arve
1211 Genève 4

Directeur scientifique du PDRS: [André Ducret](#)

Coordinatrice du PDRS: [Miriam Odoni](#)

La notion de champ et l'analyse des correspondances multiples

Séminaire résidentiel méthodologique

22-23 septembre, 2011, [Hôtel Helvetie à Montreux, Plan d'accès](#)

Délai d'inscription: 20 août 2011

Sous la responsabilité de :

Dr. Felix Bühlmann FORS University of Lausanne

Chaque participant(e) est demandé(e) d'apporter son propre ordinateur portable, avec une version récente du logiciel SPSS installée dessus. Si vous ne disposez pas d'ordinateur, ou pas de SPSS, faites signe aux organisateurs, on va vous apporter des ordinateurs supplémentaires.

Les enseignants

La mathématicienne **Brigitte Le Roux** est chercheur au MAP5/CNRS (Université René Descartes, Paris) et chercheur associée au CEVIPOF/SNRS (Sciences-Po Paris). Elle est une des spécialistes des méthodes d'analyse géométrique des données et en particulier de l'analyse des correspondances multiples. Elle a travaillé personnellement avec Pierre Bourdieu et s'engage ces dernières années pour une large diffusion de ces méthodes en Europe et ailleurs. Elle fait partie du comité de rédaction de la revue « Actes de la recherche en Sciences sociales » et est l'un des rédacteurs en chef de la revue « Mathématiques et Sciences Humaines ».

Avec H. Rouanet, elle a publié un livre de référence sur ces méthodes : *Geometric Data Analysis. From Correspondence Analysis to Structured Data Analysis* (Dordrecht: Kluwer, 2004) et une monographie sur *Multiple Correspondence Analysis* (QASS n° 163, SAGE, CA : Thousand Oaks) Ce dernier texte sera régulièrement utilisé durant le séminaire.

Le Prof. Frédéric Lebaron est connu pour ces études sur les économistes, les politiques économiques et les élites. Il est rédacteur associé de la revue Actes de la recherche en Sciences sociales et président de l'association Savoir / Agir. En outre, il est un utilisateur de l'analyse des correspondances multiples et a notamment publié un livre d'introduction à la statistique: *L'enquête quantitative en sciences sociales: Recueil et analyses de données* (Paris: Dunod, 2006).

Philippe Bonnet est ingénieur-statisticien au CNRS. Il travaille depuis longtemps avec la Prof. Le Roux.

Programme

Jeudi 22 Septembre

09h30-12h30 Qu'est-ce que c'est l'analyse géométrique des données

Bref historique sur "l'analyse de données"

Axes principaux d'un nuage euclidien: introduction

Qu'est-ce que c'est l'analyse des correspondances multiples

Guide d'interprétation d'une ACM

Bourdieu et les statistiques: de "Les héritiers" à "La distinction"

13h30-17h30 Installer SPAD

Importer et recoder des données (de SPSS à SPAD; de Excel à SPAD)

Faire des analyses de correspondances multiples (et ACM spécifique)

Etude de cas: le champ du pouvoir norvégien

Vendredi 23 Septembre

09h00-12h30 Analyse des données structurées

Introduction à la classification euclidienne

13h30-17h30 Représentations graphiques et ellipses de concentration avec SPAD

Classification euclidienne avec SPAD

Etude de cas: analyse géométrique des pratiques culturelles en France

Références bibliographiques

Textes de référence

- Benzécri, Jean-Paul et al. [1973]. *L'Analyse des Données. II. L'analyse des correspondances*. Paris: Dunod, 4 édition 1982.
- Benzécri, Jean-Paul, [1992]. *Correspondence Analysis Handbook*. New York: Dekker.
- Lebaron, Frédéric [2006]. *L'enquête quantitative en Sciences sociales. Recueil et analyse des données*. Paris : Dunod.
- Lebart, Ludovic, Alain Morineau & Piron M. [1995]. *Statistique exploratoire multidimensionnelle*, Paris: Dunod
- Le Roux, Brigitte & Rouanet Henry: *Geometric Data Analysis. From Correspondence Analysis to Structured Data Analysis*. Dordrecht/Boston/London: Kluwer Academic Publishers, 2004.
- Le Roux, Brigitte & Rouanet, Henry : *Multiple Correspondence Analysis*, QASS series n° 163, CA: Thousand Oaks: SAGE.

Articles

- Le Roux B., Perrineau P., “Les différents types d’électeurs au regard des différents type de confiance”, (2011), *Les cahiers du CEVIPOF*.
http://www.cevipof.com/fichier/p_publicatio/827/publication_pdf_cahier.du.cevipof_54_confiance.copie.pdf
- Denord F., Hjellbrekke J., Korsnes O., Lebaron F. & Le Roux B. “Social capital in the field of power: the case of Norway”, (2011), *The Sociological Review*, 59:1.

- Frédéric Lebaron. “How Bourdieu `quantified" Bourdieu. *The Geometric Modelling of Data*”. Chapter 2 in Karen Robson and Chris Sanders (eds), *Quantifying Theory: Pierre Bourdieu*. Springer Science + Business Media B.V. 2009, p. 11-29.
- Brigitte Le Roux, Henry Rouanet, Mike Savage & Alan Warde. “Class and Cultural Division in the UK”, (2008), *Sociology* (46-2).
- Frédéric Lebaron. “Central bankers in the contemporary global field of power. A Geometric Data Analysis approach” (2008).. *The Sociological Review*, Volume 56, Supplement 1, (May 2008), pp. 121-144(24)
- Hjellbrekke Josh., Le Roux Brigitte, Korsnes Olav, Lebaron Frédéric, Rosenlund Lennart & Rouanet Henry (2007). “The Norwegian Field of Power Anno 2000”, *European Societies*, 9(2), p.245-273.
- Chiche J., Le Roux B., Perrineau J. & Rouanet H.. “L'espace politique des électeurs français à la fin des années 1990: nouveaux et anciens clivages, hétérogénéité des électorats”, (2000), *Revue française de science politique*, Vol 50, no 3.
- Rouanet H., Ackermann W. & Le Roux B. “The geometric analysis of questionnaires: The Lesson of Bourdieu's La Distinction”, (2000), *Bulletin de Méthodologie Sociologique*, n° 65.
<http://www.mi.parisdescartes.fr/~rouanet/recherche/publications/newless.html>
- Bonnet P., Le Roux B. & Lemaine G. “Analyse géométrique des données: une enquête sur le racisme”, (1996), *Mathématiques et Sciences Humaines*
<http://www.ehess.fr/revue-msh/pdf/MSH\ 1996\ \ 136\ \ 5\ 0.pdf>

© Conférence universitaire de Suisse occidentale | Faubourg de l’Hôpital 19, CP 2133, CH-2001 Neuchâtel | tél. +41 (0)32 724 89 11 | secretariat@cuso.ch

-  UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG
-  UNIVERSITÉ
DE GENÈVE
-  UNIL | Université de Lausanne
-  unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

[Institut de hautes études en administration publique](#) | [Institut de hautes études internationales et du développement](#)

[Institut suisse de droit comparé](#) | [Institut universitaire Kurt Bösch](#)

