

COLLOQUE « CAC 2005 »

Organisé par le Séminaire d'histoire du calcul des probabilités et de la statistique
(École des hautes études en sciences sociales)

et

l'École doctorale de la faculté des sciences humaines et sociales
(Université René Descartes-Paris V)

Paris, 20-22 octobre 2005

Foyer des Professeurs¹ - Université René Descartes
12, rue de l'École de Médecine 75006 Paris²

« L'art de conjecturer des Bernoulli »

à l'occasion du tricentenaire de la mort de Jacob Bernoulli

Première annonce

Au-delà – bien au-delà – de la naissance d'une théorie mathématique des probabilités, les recherches de Jacob Bernoulli et de son neveu Nicolas sur l'art de conjecturer synthétisent les débuts tout à la fois volontaristes et hésitants d'une nouvelle rationalisation du jugement et de l'action dans la perspective d'une science humaine des décisions.

Norbert Meusnier

¹ Le Foyer des Professeurs est situé au rez-de-chaussée, au fond du hall d'entrée, à droite

² Métro : Odéon, Cluny, Saint-Michel

Jeudi 20 octobre : après midi

- 14h00 – 14h30** Ouverture : Marc Barbut (EHESS), Bernard Valade (Université René Descartes), Norbert Meusnier³ (Université Paris VIII)
- 14h30 – 15h15** Jeanne Peiffer (CAK et CNRS) : *Portrait de Jacob Bernoulli* (titre provisoire)
- 15h15 – 16h00** Fritz Nagel (Bâle) : *The unknown Jacob Bernoulli. Some aspects of the non-mathematical activities of a mathematician*
- 16h00 – 16h15** Pause
- 16h15 – 17h00** Marta Garcia Alonso, David Teira (Madrid) : *Théologie des grands nombres*
- 17h00 – 17h30** Jacob Bernoulli, Gottfried Leibniz : *Quelques échanges ?*
[Joueurs : Evelyne Barbin et Serge Larrivière... ; arbitre de chaise : Norbert Meusnier ; maître de chapelle : Jean-Marc Rohrbasser]
- 17h30 – 18h30** Nouveaux échanges : *L'impact immédiat de l'Ars Conjectandi en Europe* [Modérateur : Norbert Meusnier]
- 18h30 – 20h00** Pot stochastique

Vendredi 21 octobre : matin

- 9h30 – 10h15** Ivo Schneider (Munich) : *Direct indirect influences of Jakob Bernoulli's Ars Conjectandi in the 18th Century Great Britain*
- 10h15 – 11h00** Jesus Santos (Tolède) : *Jacques Bernoulli et la probabilité moderne : la fusion de la géométrie du hasard et de la probabilité philosophique*
- 11h00 – 11h15** Pause
- 11h15 – 12h00** Jean-Pierre Cléro (Université de Rouen) : *L'ars Conjectandi. Des jeux de hasard au calcul des témoignages.*

Après midi

- 14h00 – 14h45** Vincent Sullerot (Paris-Sorbonne) : *Jacques Bernoulli et Leibniz : le probable entre raison et expérience*
- 14h15 – 15h30** Thierry Martin (Université de Besançon) : *Logique du probable de Jacques Bernoulli à J.H. Lambert* (titre provisoire)
- 15h30 – 15h45** Pause
- 15h45 – 16h30** Norbert Meusnier : *Nicolas, neveu exemplaire*
- 16h30 – 17h15** Norbert Carvais (CNRS) : *Quelle lecture des juristes* (titre provisoire)
- 17h15 – 18h00** Pierre Charles Pradier (Université Paris I) et Nicolas Rieucou (Université Paris VIII) : *Les économistes et l'Ars Conjectandi* (titre provisoire)

³ Outre les conférenciers annoncés, participeront notamment au colloque, Mesdames Silvia Roero (Turin), Evelyne Barbin (Université de Nantes), Messieurs Marc Parmentier (Université de Lille-III), Jean-Claude Perrot (Université de Paris I et EHESS) et Jean-Marc Rohrbasser (INED)

Samedi 22 octobre : matin

10h00 – 12h00 Possibilité de réunion d'un groupe de travail à la MSH, 54 boulevard Raspail 75006 Paris, dans la salle 214. (Toute autre forme de réunion ou d'activité est au demeurant possible)

Après-midi

14h15 – 15h00 Michel Armatte (Université de Paris-Dauphine) : *Les statisticiens lecteurs de Jacques Bernoulli*

15h00 – 15h45 Eric Brian (EHESS et INED) : *La sociologie de Jacob Bernoulli lue de Condorcet à A. Comte*

15h45 – 16h30 Bernard Valade : *Jacob Bernoulli lu par les sociologues* (titre provisoire)

16h30 – 16h45 Pause

16h45 – 18h00 Débat : *L'Ars Conjectandi et l'émergence des sciences humaines et sociales* [Modérateur : Thierry Martin]

18h00 – 20h00 Pot humain et social

Les personnes qui, dès maintenant, sont sûres d'assister à ce Colloque, seraient très aimables de bien vouloir l'indiquer à l'adresse : cams@ehess.fr avec en objet : CAC 2005.