

LUCIEN LE CAM : COMPRENDRE LA GEOMETRIE D'UNE EXPERIENCE STATISTIQUE

Conférence donnée le 19 mars 2008 par Dominique Picard, professeur à l'Université Paris VII dans le cadre de la série de conférences « Un texte, un mathématicien ».

Prochaine conférence : le 9 avril « *Alan Turing et la morphogenèse* » par Henri Berestycki

Cette sélection d'ouvrages recense des documents disponibles à la Bibliothèque nationale de France. La cote est indiquée entre crochets. Cette liste n'est pas exhaustive. Nous signalons une recension de l'œuvre de Lucien Le Cam sur le site Internet de l'Université de Berkeley <http://stat-www.berkeley.edu/users/rice/LeCam/biblio.html> [consulté le 13 mars 2008].

Le texte de la conférence

LE CAM, Lucien
« Sufficiency and approximate sufficiency ». *In* :
Annals of Mathematical Statistics, vol. 35, n° 4, 1964, pp. 1419-1455.
Poste d'accès aux ressources électroniques [PELEC- 3131]
magasin [2000- 619891]

L'oeuvre de Lucien Le Cam

LE CAM, Lucien ; NEYMAN, Jerzy et SCOTT, Elizabeth L (éd.)
Proceedings of the 6th Berkeley symposium on mathematical statistics and probability, held at the Statistical laboratory, University of California, June 21-July 18, 1970 ; April 9-12, 1971 ; June 16-21, 1971 ; July 19-22, 1971.
Berkeley : University of California press, 1972.
magasin [4- R- 7776 (6,1)]
magasin [4- R- 7776 (6,2)]
magasin [4- R- 7776 (6,3)]

LE CAM, Lucien
Asymptotic methods in statistical decision theory. New York : Springer, cop. 1986, XXVI-742 p.
Salle R – Mathématiques – [519.5 LECA a]

LE CAM, Lucien et YANG, Grace L.
Asymptotics in statistics : some basic concepts. Berlin : Springer, cop. 1990, VIII-180 p.
Salle C – Mathématiques – [519.5 LECA a]

Articles

LE CAM, Lucien
« Locally asymptotically normal families of distributions, certain approximations to families of distribution and their use in the theory of estimation and testing hypotheses ». *In* :
University of California Publications in statistics, 3, n°2, 1960, pp. 37-98.
magasin [4-V-16755 (3,2)]

LE CAM, Lucien

« Asymptotic normality of experiments ». *In* :

Encyclopedia of statistical sciences. Update volume 2. New York : J. Wiley, 1998, pp. 21-31.

Salle R – Mathématiques – [519.5 KOTZ eu2]

LE CAM, Lucien

« La statistique mathématique depuis 1950 ». *In* :

Development of mathematics 1950-2000. Birkhäuser, 2000, pp. 735-761.

Salle C – Mathématiques – [510.9 PIER d]

Salle R – Mathématiques – [510.9 PIER d]

Pour aller plus loin

GENON-CATALOT, Valentine et PICARD, Dominique

Éléments de statistique asymptotique. Paris : Springer, cop. 1993, IX-131 p.

Salle C – Mathématiques – [519.5 GENO e]

POLLARD, David ; TORGERSEN Erik et YANG, Grace L. (éd.)

Festschrift for Lucien Le Cam : research papers in probability and statistics. New York : Springer, cop. 1997, XXXIII-435 p.

magasin [2004- 271914]

VAART, Aard W. van der

Asymptotic statistics. Cambridge : Cambridge University Press, 2000, XV-443 p.

Salle R – Mathématiques – [519.5 VAAR a]

YANG, Grace L.

« A conversation with Lucien Le Cam ». *In* :

Statistical Science. 14, 1999, pp. 223-241.

magasin [2000- 616944]

YANG, Grace L.

« Lucien Le Cam 1924-2000 ». *In* :

Annals of statistics. 30, 3, 2002, pp. 617-630.

magasin [2000- 616944]
