

## Brève notice biographique de P. C. Mahanalobis <sup>1</sup>



**Mahanalobis, Prasanta Chandra**  
(Indian Statistical Institute <http://www.isical.ac.in/>)  
*né le 29 juin 1893 à Calcutta*  
*décédé le 28 juin 1972 à Calcutta*

Prasantra Chandra Mahanalobis est issu d'une famille de l'aristocratie terrienne du Bengale établie à Calcutta vers le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle. Sa formation initiale s'effectue à Calcutta où il reçoit son *Bachelor of Sciences* en Physique. Admis à Cambridge, il passe la première partie de son *Mathematical Tripos*<sup>2</sup> en 1914 et la deuxième partie en Sciences naturelles et reçoit une bourse de chercheur senior. Des

---

<sup>1</sup> Traduction libre de la notice biographique écrite par Kallianpur G. (1997) "Mahanalobis, Prasanta Chandra" in *Leading personalities in statistical sciences from the seventeenth century to the present*, Johnson N.L. & Kotz S., pp. 308-310.

<sup>2</sup> Ndt : l'origine du mot proviendrait du tripode (du latin : *tripus*) sur lequel siégeait le candidat lors de l'examen. Le Tripos est un degré du système de qualification universitaire particulier en vigueur à l'Université de Cambridge. Ce degré universitaire se situe dans le système britannique au niveau du *Bachelor* (graduation, équivalente peu ou prou à la licence française). Un Tripos est divisé en deux parties, la première d'orientation généraliste couvrant l'ensemble du champ choisi, la seconde à vocation spécialisée permettant une spécialisation. Comme le Bachelor, le cursus du Tripos est de trois années, la répartition de ces années entre les deux parties variant d'un cursus à l'autre. Certaines disciplines, comme les mathématiques, proposent une troisième partie optionnelle. Les étudiants sont évalués à la fin de chaque partie et en cas de succès obtiennent la validation académique correspondante. Certaines thématiques sont évaluées chaque année et la plupart des Tripos utilisent les degrés de certification suivante : PartIA (1ère partie A), PartIB (1ère partie B) et PartII (seconde partie). Pour obtenir la graduation, il faut passer les deux parties du Tripos. Les étudiants déjà gradués (de Cambridge ou d'ailleurs) ou ayant un niveau jugé équivalent peuvent s'inscrire directement à la deuxième partie et obtenir ainsi le titre de "Bachelor" en deux voire une année.