

# BLAISE PASCAL, GÉOMÈTRE DU HASARD

Date de début : 20/1///1

Date de fin : 13/11/23

Dans le cadre des célébrations du quatrième centenaire de la naissance de Blaise Pascal (1623-1662), philosophe, mathématicien et physicien, qui vécut à Rouen avec sa famille de 1640 à 1648 et y fit de nombreuses découvertes scientifiques, l'université de Rouen Normandie organise, plusieurs manifestations. La première d'entre elles, la conférence *Blaise Pascal, géomètre du hasard*, par Grégory Miermont, se tiendra le lundi 13 novembre.

Considérons un jeu d'argent qui se joue en plusieurs manches gagnantes. Pour telle ou telle raison, les joueurs s'interrompent avant le dénouement de leur partie. Comment doivent-ils se partager leurs mises initiales de façon équitable, en fonction du résultat des manches déjà jouées ? C'est la résolution de ce « problème des partis » par Pascal et Fermat lors de l'été 1654, dans une correspondance devenue célèbre, qui est vue traditionnellement comme l'acte de naissance de la théorie des probabilités, un domaine des mathématiques singulier et audacieux qui se propose de quantifier l'incertain.

Pascal en avait perçu toute la portée scientifique et philosophique, lui qui se proposait d'en tirer un ambitieux traité de « géométrie du hasard ». Pourquoi ce problème particulier dépasse-t-il conceptuellement les questions de jeux de dés discutées jusqu'alors, et peut-il projeter d'intéressants reflets dans l'oeil de l'observateur moderne ?

C'est ce que le conférencier propose de discuter dans cet exposé.

Cette conférence est organisée avec le concours du Laboratoire de mathématiques Raphaël Salem (LMRS – UMR 6085 CNRS) de l'université de Rouen Normandie, dans le cadre du 400e anniversaire de la naissance de Blaise Pascal.

La présentation de [cette annonce](#) et d'une pièce d'identité sera demandée à l'entrée.

## Le conférencier

**Grégory Miermont** est Professeur à l'École Normale Supérieure de Lyon (Unité de Mathématiques Pures et Appliquées), spécialiste de théorie des probabilités. Ses travaux ont été récompensés par de nombreuses distinctions, dont le Prix de la Société Mathématique Européenne (2012) et la Médaille d'argent du CNRS (2018).

[Découvrir tout le programme de l'événement « \*Pascal 400\* »](#)

Publié le : 2023-10-23 16:52:55