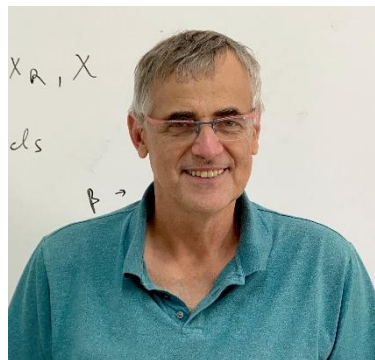


COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 16 JUIN 2026

**Le mathématicien Ofer Zeitouni,
Professeur au Weizmann Institute of Science
et au NYU Courant Institute, lauréat du Prix Paul Lévy 2026**



Ofer Zeitouni, Professeur au département de mathématiques du *Weizmann Institute of Science* et *Global Distinguished Professor* au *Courant Institute* de l'Université de New York, s'est vu décerner le Prix Paul Lévy lors de la 45^e Conférence sur les processus stochastiques et leurs applications qui se tient à Ithaca (New York) du 14 au 20 juin. Créé conjointement par la Société mathématique européenne, l'École polytechnique, la Fondation de l'École polytechnique et la famille de Paul Lévy, avec le soutien de BNP Paribas, ce prix est destiné à récompenser des contributions exceptionnelles dans le domaine de la théorie des probabilités et de ses applications.

Présidé par Martin Hairer, lauréat de la médaille Fields en 2014, et composé d'éminents mathématiciens, le comité de sélection du Prix Paul Lévy a choisi de distinguer Ofer Zeitouni.

Spécialiste de la théorie des probabilités, Ofer Zeitouni est professeur de mathématiques au *Weizmann Institute of Science* et au *Courant Institute* de l'Université de New York. Originaire d'Israël, il a étudié au Technion où il a obtenu son doctorat en génie électrique en 1986 sous la direction de Moshe Zakai, avant d'effectuer son post-doctorat à *Brown University* et au MIT. Il a rejoint le Technion en 1989 en tant que maître de conférences, puis a été promu professeur associé en 1991 et professeur titulaire en 1997. Depuis 2007, il est professeur à l'Institut Weizmann. Depuis 2013, il est également *Global Distinguished Professor* au *Courant Institute*. De 2002 à 2012, il a également enseigné à l'École de Mathématiques de l'Université du Minnesota.

Ses recherches portent sur la théorie des grandes déviations, la théorie spectrale des matrices aléatoires, le mouvement dans les milieux aléatoires et les extrêmes des champs à corrélation logarithmique. Il s'intéresse également à la théorie du filtrage et à ses applications en ingénierie. Après avoir développé une description des extrêmes dans les champs gaussiens à corrélation logarithmique, il étudie aujourd'hui les extensions aux champs non gaussiens, motivées par des questions relatives au temps de couverture, aux matrices aléatoires, aux polymères aléatoires et à la théorie des nombres.

Ofer Zeitouni est membre de l'*American Mathematical Society*, de l'*Institute of Mathematical Statistics*, de l'*American Academy of Arts and Sciences*, de la *National Academy of Sciences* des États-Unis, et de l'*Academy of Sciences and Humanities* d'Israël.

« *Paul Lévy fut l'un des pères fondateurs de la théorie des processus stochastiques et possédait une compréhension approfondie de leurs propriétés les plus subtiles. Je suis profondément honoré et touché de recevoir un prix qui porte son nom.* », déclare Ofer Zeitouni.

Un prix créé en l'honneur du mathématicien français Paul Lévy

Grand mathématicien français et professeur à l'École polytechnique de 1920 à 1959, Paul Lévy a largement façonné la théorie moderne des probabilités en introduisant des concepts fondamentaux comme le temps local, les distributions stables et les fonctions caractéristiques. Pour honorer sa mémoire, la Société mathématique européenne, l'École polytechnique, la Fondation de l'École polytechnique et la famille de Paul Lévy, ont créé en 2024 un prix international de mathématiques, en théorie des probabilités.

Financé grâce au soutien de BNP Paribas et remis tous les deux ans, le Prix Paul Lévy a vocation à récompenser un mathématicien ayant apporté des contributions exceptionnelles dans le domaine de la théorie des probabilités et de ses applications, au sens large. Ce prix s'adresse aux scientifiques du monde entier, quel que soit leur âge, ayant publié des travaux dans des revues internationales dans le domaine des probabilités.

CONTACTS PRESSE

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Laëtitia Piriou

+ 33 (0)1 69 33 38 70 / + 33 (0)6 66 53 56 10

laetitia.piriou@polytechnique.edu

EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY (EMS)

Markus Juvonen

juvonen@ems.press



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (41% de ses étudiants, 40% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris. www.polytechnique.edu

À PROPOS DE LA FONDATION DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Créée en 1987 par vingt grandes entreprises françaises à l'initiative de Bernard Esambert (X 1954), et avec le soutien de l'Association des anciens élèves et diplômés, la Fondation de l'X a pour mission principale de financer le développement de l'École. Reconnue d'utilité publique, elle soutient ses missions d'enseignement, de recherche et d'innovation en mobilisant la générosité de ses mécènes, particuliers comme entreprises. Avec sa campagne « Servir la science » lancée en 2024, la Fondation s'est fixé trois priorités : faire grandir tous les talents, faire avancer la recherche et les innovations de rupture, et transformer le campus. Avec un objectif de collecte de 200 millions d'euros d'ici 5 ans, cette campagne doit permettre à l'X d'accélérer la mise en œuvre de son plan stratégique, de renforcer son attractivité, et de consolider son rôle dans la résolution des grands défis contemporains. www.fondationx.org

À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE EUROPÉENNE (EMS) / La Société Mathématique Européenne est la société savante des mathématiciens de toute l'Europe. Elle promeut le développement de tous les aspects des mathématiques en Europe et, en particulier, la recherche mathématique, les relations des mathématiques avec la société, les relations avec les institutions

européennes et l'enseignement des mathématiques. L'EMS est une organisation à but non lucratif qui compte parmi ses membres environ 60 sociétés nationales de mathématiques en Europe, 50 centres et départements de recherche en mathématiques et 3 000 personnes. euromathsoc.org