

INFORMATION PRESSE

Gérard Biau, professeur à Sorbonne Université, directeur du Sorbonne Center for Artificial Intelligence (SCAI), élu à l'Académie des sciences

Paris, le 17 décembre 2024,

Professeur de statistique à Sorbonne Université et directeur de SCAI, Gérard Biau a été élu ce 17 décembre à [l'Académie des sciences](#). Cette récompense vient consacrer son parcours scientifique et son engagement au service de la communauté universitaire.



©Sorbonne Université – Pierre Kitmacher

Gérard Biau est professeur depuis 2007 au laboratoire de Probabilités, Statistique et Modélisation (LPSM, Sorbonne Université / CNRS / Université Paris Cité), spécialiste de statistique et d'apprentissage automatique.

Lors de la création de Sorbonne Université en 2018, il est nommé à la tête d'un groupe de réflexion interne chargé de structurer les activités de l'établissement dans le domaine de l'intelligence artificielle, en cohérence avec la stratégie nationale. De cette initiative est né, en juin 2019, SCAI, un institut entièrement dédié à l'IA. En quelques années, [SCAI](#) est devenu un acteur majeur de Sorbonne Université, s'appuyant sur l'ensemble des laboratoires en sciences, lettres et santé de l'université ainsi que sur les membres de [l'Alliance Sorbonne Université](#).

Sorbonne Université félicite Gérard Biau pour cette élection à l'Académie des sciences. Cette institution contribue aux progrès des sciences et de leurs applications, et remet chaque année près de 80 prix couvrant l'ensemble des domaines scientifiques, des sciences fondamentales aux sciences appliquées.

Retour sur son parcours

Ancien élève de l'École des Mines de Paris, agrégé de mathématiques, Gérard Biau a obtenu un doctorat de l'Université de Montpellier en 2000. Il a commencé sa carrière en tant que maître de conférences à Sorbonne Université, où il a exercé de 2001 à 2004. Après avoir obtenu son HDR, il a été nommé professeur à l'Université de Montpellier. En 2007, il a rejoint le laboratoire de Probabilités, Statistique et Modélisation de Sorbonne Université. Il est actuellement directeur et membre fondateur de SCAI, le Centre d'Intelligence Artificielle de Sorbonne Université.

Les activités de recherche de Gérard Biau portent sur l'analyse des dynamiques statistiques à l'œuvre dans les algorithmes modernes d'intelligence artificielle. Ses contributions récentes explorent la convergence entre la modélisation physique et l'apprentissage automatique, pour en exploiter leur potentiel combiné. Gérard Biau a été membre junior de l'Institut universitaire de France de 2012 à 2017 et président de la Société Française de Statistique de 2015 à 2018. En 2018, il a reçu le prix Michel Monpetit - Inria de l'Académie des sciences. Depuis 2024, il est membre senior de l'Institut universitaire de France.

À propos de Sorbonne Université :

Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire de recherche intensive de rang mondial couvrant les champs disciplinaires des lettres et humanités, de la santé, et des sciences et ingénierie. Ancrée au cœur de Paris et présente en région, Sorbonne Université compte 53 000 étudiants, 7 100 personnels d'enseignement et de recherche, et plus d'une centaine de laboratoires. Aux côtés de ses partenaires de l'Alliance Sorbonne Université, et via ses instituts et initiatives pluridisciplinaires, elle conduit et programme des activités de recherche et de formation afin de renforcer sa contribution collective aux défis de trois grandes transitions : approche globale de la santé (One Health), ressources pour une planète durable (One Earth), sociétés, langues et cultures en mutation (One Humanity). Sorbonne Université est investie dans les domaines de l'innovation et de la deeptech avec la Cité de l'innovation Sorbonne Université, plus de 15 000 m² dédiés à l'innovation, l'incubation et au lien entre recherche et entrepreneuriat mais aussi Sorbonne Center of Artificial Intelligence (SCAI), une « maison de l'IA » en plein cœur de Paris, pour organiser et rendre visible la recherche multidisciplinaire en IA. Sorbonne Université est également membre de l'Alliance 4EU+, un modèle novateur d'université européenne qui développe des partenariats stratégiques internationaux et promeut l'ouverture de sa communauté sur le reste du monde. <https://www.sorbonne-universite.fr>

Contacts presse

Manon Durocher
06 20 38 01 63 - 01 44 27 92 49
presse@sorbonne-universite.fr

Paulina Ciucka-Laurent
06 19 95 80 61 - 01 44 27 75 21

presse@sorbonne-universite.fr

Claire de Thoisy-Méchin
06 74 03 40 19 - 01 44 27 23 34
presse@sorbonne-universite.fr