



Jean-Michel MARIN



INFORMATIONS ACADÉMIQUES

Section :	Sciences
Siège :	X
Élu(e) à l'Académie en :	2026
Qualité :	Professeur en Science des Données, Doyen de la Faculté des Sciences de Montpellier

BIOGRAPHIE

Marié, 2 enfants

Postes occupés depuis 2002

Depuis 2008 Professeur Université de Montpellier, Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck et Faculté des Sciences de Montpellier

2007 - 2008 Professeur Chargé de Cours à temps partiel École Polytechnique, Palaiseau

2004 - 2008 Chargé de Recherche Université Paris-Saclay, INRIA Saclay Île-de-France, Projet select & Laboratoire de Mathématiques d'Orsay

2002 - 2004 Maître de Conférences Université Paris Dauphine, Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision

Cursus universitaire

2007 Habilitation à Diriger des Recherches Université Paris Dauphine, Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision, Méthodes de Monte-Carlo adaptatives et statistique bayésienne,

2001 Docteur en Mathématiques Appliquées Université Paul Sabatier de Toulouse, Laboratoire de Statistique et Probabilités, Statistique des modèles à structure de covariance bande-diagonale linéaire

1997 DEA Mathématiques Appliquées Université Paul Sabatier de Toulouse, 1997 Magistère d'Économiste-Statisticien Toulouse School of Economics

Principales responsabilités collectives

Depuis 2022 Doyen de la Faculté des Sciences de Montpellier (environ 9000 étudiants)

2018 - 2022 Vice-Doyen de la Faculté des Sciences de Montpellier en charge de la politique scientifique

2018 - 2021 Président de la Société Française de Statistique (Société savante dans le domaine des

mathématiques, environ 1000 membres personnes physiques)

2015 – 2021 Directeur de l'Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck (UMR CNRS 5149, plus de 100 membres permanents)

2010 – 2015 Directeur-Adjoint de l'Institut de Mathématiques et Modélisation de Montpellier, UMR CNRS 5149

2006 – 2011 Secrétaire Général de la Société Française de Statistique

Activités d'enseignement

Statistique (inférentielle, bayésienne, computationnelle...), Probabilités (fondements, algorithmes stochastiques, méthodes de Monte Carlo, Méthodes de Monte Carlo par Chaînes de Markov), Machine Learning, Intelligence Artificielle, Logiciels Python et R. Enseignements à l'Université Paris-Dauphine, à l'École Polytechnique, à l'École Nationale des Ponts et Chaussées, à l'Université Paris-Saclay, à l'Université de Montpellier.

Activités de recherche

Bayesian statistics, Approximate Bayesian Computation, Monte Carlo Methods Model choice, Machine Learning, Population Genetics

75 publications : 2 livres, 51 articles, 6 chapitres d'ouvrages, 3 actes de conférences internationales, 6 discussions, 4 articles de vulgarisation, 3 preprints

Citations : 11292 (source scholar google) ; h-index : 35 (source scholar google), 35 conférences internationales invités, don't les 5 dernières : Likelihood-free Bayesian Model Selection via Sequential - Neural Likelihood Estimation, BayesComp 2025, Singapore (juin 2025),

- Goodness of fit for Bayesian generative models, Mathematical and Computational Evolutionary Biology (MCEB) 2024, Hameau de l'étoile (juin 2024),

- Goodness of fit for Bayesian generative models, IMS International Conference on Statistics and Data Science (ICSIDS) 2023, Lisbon (décembre 2023),

- Goodness of fit for Bayesian generative models, Autumn school in Bayesian Statistics 2023, CIRM, Marseille (octobre 2023),

- Uncertainty quantification for marginal computations, Chimiométrie 2022, Brest (juin 2022).