



Liste des lauréats du programme de Chaires Internationales Inria (attribuées pour 5 ans).

Nom	Fonction	Équipe-projet Inria d'accueil	Sujet	Période
Catherine PLAISANT	Senior Research Scientist - Human-Computer Interaction Lab, Université de Maryland, Etats- Unis ( <a href="#">site</a> )	AVIZ	Visual Analytics for Exploratory Data Analysis	2018-2022
Frédéric VALENTIN	Chef du Département - Computational and Mathematical Methods, LNCC (Laboratoire National de Calcul Scientifique) Petropolis, Brésil ( <a href="#">site</a> )	ATLANTIS	Innovative Multiscale Numerical Algorithms for Wave/Matter Interaction Models at Nanoscale	2018-2022
Warwick TÜCKER	Directeur du Département de Mathématiques, Université d'Uppsala, Suède ( <a href="#">site</a> )	ARIC	Attracteur de Hénon et sur des intégrales abéliennes liées aux 16e problème de Hilbert	2018-2022
Rémi ABGRALL	Professeur, Université de Zurich, Suisse( <a href="#">site</a> )	CARDAMOM	Numerical approximation of complex PDEs & Interaction between modes, schemes, data and ROMs	2019-2023
Jean-Luc GUERMOND	Professeur, Department of Mathematics, Texas A&M, College Station, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	SERENA	Curved H(div), H(curl) elements, and magnetohydrodynamics & Approximation of hyperbolic systems	2019-2023
Sean MEYN	Professeur, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Florida, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	DYOGENE / SIERRA	Distributed Control and Smart Grid	2019-2023
Andrei AGRACHEV	Professeur, International School for Advanced Studies (SISSA), Trieste, Italie ( <a href="#">site</a> )	CAGE	Sub-Riemannian geometry and applications	2020-2024
Scott BADEN	Professeur, Department of Computer Science and Engineering, University of California, San Diego, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	STORM	Code transformations for improving performance and productivity of PGAS applications	2020-2024



Liste des lauréats du programme de Chaires Internationales Inria (attribuées pour 5 ans).

Nom	Fonction	Équipe-projet Inria d'accueil	Sujet	Période
Thomas VIDICK	Professeur, California Institute of Technology, Pasadena, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	COSMIQ	Quantum cryptography, error-correcting codes and complexity	2020-2024
Laurent EL GHAOUI	Professeur, Department of EECS and IEO, U.C. Berkeley, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	SIERRA	Implicit Deep Learning	2021-2025
Ian FOSTER	Directeur, Data Science and Learning Division, Argonne National Laboratory, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	DATAMOVE	Computing in the Continuum	2021-2025
Gunter MUSSBACHER	Professeur Associé, Université de McGill, Montréal, Canada ( <a href="#">site</a> )	DIVERSE	Predictive and Adaptive Software Language Engineering for Sustainability	2021-2025
Katia OBRACZKA	Professeur, UC Santa Cruz, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	DIANA	Smart Networks: When Computational Intelligence and Networking Meet	2021-2025
Eduardo UCHOA BARBOZA	Professeur, Université fédérale de Fluminense, Brésil ( <a href="#">site</a> )	EDGE	Optimizing with Column Generation: advance-dbranch-cut-and-price algorithms	2022-2026
Julien LANGOU	Professeur, Département des sciences mathématiques et statistiques, Université du Colorado, Denver, Etats-Unis ( <a href="#">site</a> )	ROMA	La résilience des applications, les stratégies d'ordonnement multi-critères, et les solveurs directs pour systèmes linéaire creux	2022-2026



## Liste des lauréats du programme de Chaires Internationales Inria (attribuées pour 5 ans).

- **John CANNY**, Professeur - Berkeley University, WILLOWresearch team, *Interactive Robotic Agents for Preschool Learning* (2013-2017)
- **Pierre L'ECUYER**, Professeur - Montreal University, DIONYSOSresearch team, *Methods and Tools for Effective Stochastic Simulation* (2013-2017)
- **Victor VIANU**, Professeur - San Diego University, Dahu research team, *Data-Driven Collaborative Workflows* (2013-2017)
- **Paul BRESSLOFF**, Professeur - Salt Lake City University, NEUROMATHCOMP research team, *Mathematical modeling and analysis of continuum neural fields* (2014-2018)
- **Mathieu DESBRUN**, Professeur - CalTech University, TITANEResearch team, *Efficient conversion between real, digital, and abstract representations of shapes* (2014-2018)
- **Thierry COQUAND**, Professeur - Gothenburg University, PI.R2research team, *Formal development of univalent mathematics* (2014-2018)
- **Robert DAVIS**, Senior Research Fellow - University York, AOSTE research team, *Integrating Mixed Criticality into Cyber Physical Systems* (2014-2018)
- **Pierre VANDERGHEYNST**, Professeur - École Polytechnique Fédérale de Lausanne, PANAMA research team, *Fondations théoriques et algorithmiques du traitement du signal sur des graphes* (2014-2018)
- **José LEON**, Professeur - Central University of Venezuela (site) – AIRSEA research team - *Identification de paramètres et autres problèmes inverses pour les équations différentielles stochastiques* (2015-2019)
- **Dennis SHASHA**, Professeur - Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University, ZENITH research team, *Data Science in Dynamic World* (2015-2019)
- **Deborah AGARWAL**, Senior Fellow - Berkeley Institute for Data Science, University of California Berkeley – MYRIADS research team - *Workflow, user centered design, and data management as well as mobile applications for data science* (2015-2019)
- **Fredo DURAND**, Professeur - MIT, GRAPHDECO research team, *A probabilistic approach to forward and inverse computer graphics* (2016-2020)
- **Kim LARSEN**, Directeur de CISS, Centre for Embedded Software Systems, TAMIS research team, *Specification and analysis of systems* (2016-2020)
- **Miguel ANJOS**, Professeur, Ecole Polytechnique of Montreal, INOCS research team, *Power Peak Minimization for the Smart Grid* (2016-2020)
- **Marcelo WANDERLEY**, Professeur, McGill University, MJOLNIR research team, *Expert interaction with devices for musical expression* (2016-2020)
- **Raouf BOUTABA**, Professeur, Université de Waterloo, Canada, MADYNES *Monitoring of Software Networks/Orchestration in Software Networks/Cloud Resource Provisioning and Management* (2017-2021)
- **David MARCUM**, Professeur, Mississippi State University, Etats-Unis *GAMMA - Unstructured Mesh Generation* (2017-2021)
- **Rajesh GUPTA**, Professeur Université de Californie, San Diego, United States- *TEA - End-to-end System Co-design* (2017-2021)
- **Leonid FRIDMAN**, Professeur Departamento de Ingenieria de Control y Robotica - UNAM, Mexico - *NON-A - Finite-time control and observation in SoS by* (2017-2021)
- **Joanna MCGRENERE**, Professeur Département d'Informatique Université British Columbia, Vancouver Canada - *EX-SITU - Personalization through Co-Adaptive Human- Computer Interaction* (2017-2021)

**Contact**

➔ **Laura Norcy**  
Chargée de Partenariats Internationaux  
Tél. : +33 1 39 63 55 13