

Curriculum Vitæ

Sergiu IVANOV

né le 17 septembre 1988 à Théodosie, Crimée, URSS

Adresse professionnelle

Bureau 319
IBISC - IBGBI – 3ème étage
23, boulevard de France
91034 Évry, France

Courriel : sergiu.ivanov@univ-evry.fr

Page personnelle : <https://www.ibisc.univ-evry.fr/~sivanov/>

Situation actuelle

Maître de conférences au laboratoire IBISC, équipe COSMO, à l'Université Évry Val d'Essonne.

Thèse de doctorat

Sujet : *Étude de la puissance d'expression et de l'universalité des modèles de calcul inspirés par la biologie*

Directeur : **Serghei VERLAN**, maître de conférences, Université Paris Est Créteil

Établissement : Université Paris Est

Laboratoire : Laboratoire d'Algorithmique, Complexité et Logique (LACL)

Date de soutenance : 23 juin 2015

Composition du jury

Rapporteurs :	Jérôme DURAND-LOSE	Université d'Orléans
	Gheorghe PĂUN	Académie Roumaine
	Philippe SCHNOEBELEN	CNRS & ENS de Cachan
Examineurs :	Enrico FORMENTI	Université de Nice – Sophia Antipolis
	Jean-Louis GIAVITTO	CNRS & IRCAM
	Elisabeth PELZ	Université Paris Est Créteil

Carrière

Activités de recherche

- 2017– • **Maître de conférences** à IBISC, Université d'Évry
- 2016–2017 • **Postdoc** au TIMC-IMAG, Faculté de Médecine de Grenoble
- 2015–2016 • **ATER** rattaché au LACL, Université Paris Est Créteil
- 2012–2015 • **Doctorant** au LACL, Université Paris Est Créteil ; supervisé par Serghei VERLAN
- 2009–2012 • **Chercheur** à l'Institut de Mathématiques et d'Informatique de Moldavie ; supervisé par Yurii ROGOZHIN

Projets de recherche

- 2018–2021 • DIM RFSI : Modèles Informatiques pour la Reprogrammation Cellulaire (**11 k€**)

Visites de recherche

- août 2021 • Collaboration avec **Rudolf FREUND** à l'Université technique de Vienne, Autriche
- juin 2021 • Collaboration avec **Nicolas GLADE** à l'Université Grenoble-Alpes
- février 2020 • Collaboration avec **Nicolas GLADE** à l'Université Grenoble-Alpes
- mai 2019 • Collaboration avec **Nicolas GLADE** à l'Université Grenoble-Alpes
- mai 2019 • Collaboration avec **Ion PETRE** à l'Université de Turku, Finlande
- août 2017 • Collaboration avec **Rudolf FREUND** à l'Université technique de Vienne, Autriche
- août 2016 • Collaboration avec **Rudolf FREUND** à l'Université technique de Vienne, Autriche
- janvier 2016 • Collaboration avec **Ion PETRE** au Combio, Åbo Akademi, Turku, Finlande
- novembre 2015 • Collaboration avec **Rudolf FREUND** à l'Université technique de Vienne, Autriche
- octobre 2014 • Collaboration avec **Ion PETRE** au Combio, Åbo Akademi, Turku, Finlande
- avril–mai 2014 • Collaboration avec **Ion PETRE** au Combio, Åbo Akademi, Turku, Finlande
- août 2011 • Collaboration avec **Serghei VERLAN** au LACL, Université Paris Est Créteil

Encadrement de thèses

- 2018–2021 • **Jérémie PARDO**, Approche abductive de l'inférence de cibles thérapeutiques et de séquences de traitement

Enseignement

- 2017– • **Maître de conférences** dans le département informatique de l'Université d'Évry
- 2015–2016 • **ATER** à l'École Supérieure d'Informatique Appliquée à la Gestion, 260h eq. TD
- 2012–2015 • **Monitorat** dans le cadre de la formation doctorale, 192h eq. TD

Programmation

- 2016–2017 • Système de modélisation biomécanique des microtubules (C++)
- avril 2014 • Simulateur de systèmes à réactions (Haskell, PHP)
- 2013 • Ensemble d'outils d'optimisation de la taille des réseaux de Petri avec des arcs inhibiteurs universels (Haskell, Gurobi, AMPL)
- juin–août 2012 • Google Summer of Code : module de théorie des catégories pour SymPy (Python)